

Eine vom Bund und den Ländern gemeinsam  
getragene Anstalt des öffentlichen Rechts

**Zulassungs- und Genehmigungsstelle  
für Bauprodukte und Bauarten**

Datum:

01.07.2026

Geschäftszeichen:

III 51-1.7.4-18/26

**Allgemeine  
bauaufsichtliche  
Zulassung/  
Allgemeine  
Bauartgenehmigung**

**Nummer:**

**Z-7.4-3359**

**Antragsteller:**

**Joseph Raab GmbH & Cie. KG**

Gladbacher Feld 5

56566 Neuwied

**Geltungsdauer**

vom: **6. Juli 2026**

bis: **6. Juli 2031**

**Gegenstand dieses Bescheides:**

**Bauelemente zur Herstellung von Wand-, Decken- und Dachdurchführungen**

Der oben genannte Regelungsgegenstand wird hiermit allgemein bauaufsichtlich  
zugelassen/genehmigt.

Dieser Bescheid umfasst acht Seiten und 13 Anlagen.

DIBt

## I ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN

- 1 Mit diesem Bescheid ist die Verwendbarkeit bzw. Anwendbarkeit des Regelungsgegenstandes im Sinne der Landesbauordnungen nachgewiesen.
- 2 Dieser Bescheid ersetzt nicht die für die Durchführung von Bauvorhaben gesetzlich vorgeschriebenen Genehmigungen, Zustimmungen und Bescheinigungen.
- 3 Dieser Bescheid wird unbeschadet der Rechte Dritter, insbesondere privater Schutzrechte, erteilt.
- 4 Dem Verwender bzw. Anwender des Regelungsgegenstandes sind, unbeschadet weitergehender Regelungen in den "Besonderen Bestimmungen", Kopien dieses Bescheides zur Verfügung zu stellen. Zudem ist der Verwender bzw. Anwender des Regelungsgegenstandes darauf hinzuweisen, dass dieser Bescheid an der Verwendungs- bzw. Anwendungsstelle vorliegen muss. Auf Anforderung sind den beteiligten Behörden ebenfalls Kopien zur Verfügung zu stellen.
- 5 Dieser Bescheid darf nur vollständig vervielfältigt werden. Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung des Deutschen Instituts für Bautechnik. Texte und Zeichnungen von Werbeschriften dürfen diesem Bescheid nicht widersprechen, Übersetzungen müssen den Hinweis "Vom Deutschen Institut für Bautechnik nicht geprüfte Übersetzung der deutschen Originalfassung" enthalten.
- 6 Dieser Bescheid wird widerruflich erteilt. Die Bestimmungen können nachträglich ergänzt und geändert werden, insbesondere, wenn neue technische Erkenntnisse dies erfordern.
- 7 Dieser Bescheid bezieht sich auf die von dem Antragsteller gemachten Angaben und vorgelegten Dokumente. Eine Änderung dieser Grundlagen wird von diesem Bescheid nicht erfasst und ist dem Deutschen Institut für Bautechnik unverzüglich offenzulegen.

## II BESONDERE BESTIMMUNGEN

### 1 Regelungsgegenstand und Verwendungs- bzw. Anwendungsbereich

#### 1.1 Regelungsgegenstand

Der Regelungsgegenstand ist das Zusammenfügen von rechteckigen Wand-, Decken- und Dachdurchführung für Abgasanlagen mit der Bezeichnung "Raab Wand-, Decken und Dachdurchführung".

Die Abgasanlagen müssen den allgemein anerkannten Regeln der Technik für Bauprodukte von Abgasanlagen entsprechen und sind nicht Gegenstand dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung.

#### 1.2 Anwendungsbereich

Die Wand-, Decken- und Dachdurchführung sind zur Durchführung von ein- oder doppelwandigen Abgasanlagen bis zu einem lichten Durchmesser von 300 mm durch Wände, Decken und Dächer aus brennbaren Baustoffen bestimmt, wobei die Zuführung bis zur Durchdringung auch einwandig erfolgen kann.

Doppelwandige Abgasanlagen bis zu einem lichten Durchmesser von 300 mm müssen mindestens eine 30 mm dicke Dämmschicht aufweisen.

An die Abgasanlagen dürfen nur Feuerstätten angeschlossen werden, die bei Nennwärmeleistung keine Abgase mit höheren Temperaturen als 400 °C erzeugen.

Die Einzelheiten des konstruktiven Aufbaus und der verwendeten Werkstoffe der Wand-, Decken- und Dachdurchführung sind beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegt.

Die Wand-, Decken- und Dachdurchführungen dürfen nur in Wänden, Decken und Dächern eingesetzt werden, wenn bei Auswahl und Anordnung der einzelnen Bauteile des jeweiligen Wand-, Decken- und Dachaufbaus die in Tabelle 1 genannten Grenzwerte eingehalten werden.

Tabelle 1: Grenzwerte für Aufbau

| Einsatzbereich        | Wand-, Decken- oder Dachaufbau     |                                           |
|-----------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|
|                       | Gesamtlänge der Durchdringung [mm] | Wärmedurchgangskoeffizient $U = W/(m^2K)$ |
| Wände, Decken, Dächer | $\leq 500$                         | $\geq 0,07$                               |

Die Baulänge der Durchführungen entspricht der Dicke der zu durchdringenden Wand, Decke oder Dach von maximal 500 mm. Dieses Maß darf nur überschritten werden, wenn der Wärmedurchgangskoeffizient des gesamten Wandaufbaus einen Wert von 0,07 W/(m²K) nicht unterschreitet.

Der Einsatz der Bauteile für die Wand-, Decken- bzw. Dachdurchführung befreit nicht von den Brandschutzanforderungen der landesrechtlichen Vorschriften (z. B. Anordnung in Schächten) und stellt keinen feuerwiderstandsfähigen Abschluss dar.

### 2 Bestimmungen für die Bauprodukte

#### 2.1 Eigenschaften und Zusammensetzung

Für die Herstellung der Wand-, Decken- und Dachdurchführungen dürfen die in Tabelle 2 genannten Dämmstoffe verwendet werden.

Details zu den Materialangaben der genannten Baustoffe sind beim DIBt hinterlegt.

Tabelle 2: Dämmstoffe

| Bezeichnung/Firma                                                           | Baustoff-<br>klasse <sup>1</sup> | Nennrohdichte <sup>2</sup><br>[kg/m <sup>3</sup> ] | Verwendbarkeitsnachweis<br>oder Leistungserklärung<br>Nr./Datum                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sillatherm TR<br>Firma SAINT-GOBAIN<br>ISOVER G+H AG,<br>67059 Ludwigshafen | A1                               | ca. 100                                            | Prüfberichte gemäß<br>Abschnitt 2.2.1 sowie DoP<br>Kamin-001 vom 09.01.2015<br>nach DIN EN 14303:2013 <sup>3</sup> |

Die Bauelemente entsprechen den Anlagen 1 bis 13 dieses Bescheids und bestehen jeweils aus

- einem quadratischen Rahmen aus mineralfaserverstärkten Calcium-Silikat-Platten des Typs "Promatect L500" mit einer Dicke von 20 mm,
- mehreren, innerhalb des Rahmens angeordneten, miteinander verklebten mineralfaserverstärkten Calcium-Silikat-Platten des Typs "Promatect L500" mit einer Dicke von bis zu 12 x 40 mm und 1 x 20 mm, deren äußeren Kantenlänge jeweils dem Innenmaß des quadratischen Rahmens entspricht und deren zentrisch angeordnete kreisrunde Öffnung einen Innendurchmesser aufweist, welcher dem Außendurchmesser der Abgasanlage entspricht,
- innen- und außenwandseitige Abdeckplatten aus mineralfaserverstärkten Calcium-Silikat-Platten des Typs "Masterboard" oder "Promatect-H" mit einer Dicke von 12 mm und einer entsprechend in b) bereits beschriebenen Öffnung

sowie der bei einwandigen Abgasanlagen/ Verbindungsstücken erforderlichen

- zusätzlichen das Abgasanlagenrohr umhüllenden, 30 mm dicken, nichtbrennbaren Mineralfaserdämmung mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,04 W/mK und
- der als Strahlungsschutz dienenden innenwandseitigen Anschlussplatte aus mineralfaserverstärkten Calcium-Silikat-Platten des Typs "Promatect L500" mit einer Dicke von mindestens 20 mm. Die Kantenlängen der quadratischen Anschlussplatte entsprechen mindestens der Summe aus Außendurchmesser des einwandigen Abgasrohres plus 600 mm. Die Anschlussplatte kann auch vierteilig ausgeführt werden. Die einzelnen Teile werden dann vor Ort zusammengesetzt und an den Fugen mit Promatkleber K84 verklebt.

Die eingesetzten Dämmstoffe müssen die in dem Gesetz zum Schutz vor gefährlichen Stoffen (Chemikaliengesetz - ChemG)<sup>4</sup> aufgeführten Kriterien erfüllen.

## 2.2 Herstellung und Kennzeichnung

### 2.2.1 Herstellung

Die Wand-, Decken- und Dachdurchführungen sind werkseitig im Herstellwerk des Antragstellers, entsprechend der beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegten Beschreibung der Fertigungstechnik und unter Einhaltung der Bestimmungen im Abschnitt 2.1 sowie gemäß den Festlegungen der in Tabelle 3 aufgeführten Prüfberichte herzustellen.

- |   |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                          |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | DIN 4102-4:2016-05                                                                                                                                                                                     | Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Zusammenstellung und Anwendung klassifizierter Baustoffe, Bauteile und Sonderbauteile                                                                                       |
| 2 | Nennwert                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                          |
| 3 | DIN EN 14303:2013-04                                                                                                                                                                                   | Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) - Spezifikation; Deutsche Fassung EN 14303:2009+A1:2013 |
| 4 | Chemikaliengesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 28. August 2013 (BGBl. I S. 3498, 3991), das zuletzt durch Artikel 296 der Verordnung vom 19. Juni 2020 (BGBl. I S. 1328) geändert worden ist" |                                                                                                                                                                                                                          |

Tabelle 3: Prüfberichte

| Prüfbericht-Nr.  | Datum      | Prüfinstitut                   |
|------------------|------------|--------------------------------|
| Nr. A 1619-00/07 | 22.01.2007 | TÜV Süd Industrie Service GmbH |
| Nr. A 1619-01/07 | 15.05.2007 |                                |
| Nr. A 1619-02/11 | 12.09.2011 |                                |
| Nr. A 1619-03/12 | 29.06.2012 |                                |

## 2.2.2 Kennzeichnung

Die Wand-, Decken- und Dachdurchführung oder der Lieferschein müssen vom Hersteller mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) nach den Übereinstimmungszeichen-Verordnungen der Länder gekennzeichnet werden. Die Kennzeichnung darf nur erfolgen, wenn die Voraussetzungen nach Abschnitt 2.3 erfüllt sind.

## 2.3 Übereinstimmungsbestätigung

### 2.3.1 Allgemeines

Die Bestätigung der Übereinstimmung der Bauelemente mit den Bestimmungen dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung muss für jedes Herstellwerk mit einem Übereinstimmungszertifikat auf der Grundlage einer werkseigenen Produktionskontrolle und einer regelmäßigen Fremdüberwachung einschließlich einer Erstprüfung der Bauelemente nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen erfolgen.

Für die Erteilung des Übereinstimmungszertifikats und die Fremdüberwachung einschließlich der dabei durchzuführenden Produktionsprüfungen hat der Hersteller des Bauprodukts eine hierfür anerkannte Zertifizierungsstelle sowie eine hierfür anerkannte Überwachungsstelle einzuschalten.

Dem Deutschen Institut für Bautechnik ist von der Zertifizierungsstelle eine Kopie des von ihr erteilten Übereinstimmungszertifikates zur Kenntnis zu geben.

### 2.3.2 Werkseigene Produktionskontrolle

In jedem Herstellwerk ist eine werkseigene Produktionskontrolle einzurichten und durchzuführen. Unter werkseigener Produktionskontrolle wird die vom Hersteller vorzunehmende kontinuierliche Überwachung der Produktion verstanden, mit der dieser sicherstellt, dass die von ihm hergestellten Bauprodukte den Bestimmungen der von diesem Bescheid erfassten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung entsprechen.

Die werkseigene Produktionskontrolle soll mindestens die im Folgenden aufgeführten Maßnahmen einschließen:

Tabelle 4: Umfang der werkseigenen Produktionskontrolle

| Abschn.2.1    | Bauteil                                          | Eigenschaft                                                                   | Häufigkeit                    | Grundlage                                                               |
|---------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| a), b) und e) | Calcium-Silikat-Platten<br>"Promatect-L500"      | Kennzeichnung,<br>Wanddicke<br>Rohdichte von<br>ca. 500 kg/m <sup>3</sup>     | bei jeder<br>Lieferung        | Leistungserklärung<br>Nr. 0749-CPR-<br>06/0218-2018/1 vom<br>25.06.2018 |
| c)            | Calcium-Silikat-Platten<br>"Masterboard"         | Kennzeichnung,<br>Wanddicke<br>Rohdichte von<br>1000 kg/m <sup>3</sup> ± 10 % |                               | Leistungserklärung<br>Nr. DoP-20210310-<br>33 vom 15.06.2021            |
|               | oder<br>Calcium-Silikat-Platten<br>"Promatect-H" | Kennzeichnung,<br>Wanddicke<br>Rohdichte von 870<br>kg/m <sup>3</sup> ± 10 %  |                               | Leistungserklärung<br>Nr. DoP-0749-CPR<br>06/0206 vom<br>01.07.2023     |
| d)            | Mineralfaserdämmung<br>"Sillatherm TR"           | Rohdichte<br>Kennzeichnung,<br>Baustoffklasse A1,<br>Abmessungen              | je<br>Fertigungstag<br>einmal | Herstellerangaben<br>Leistungserklärung<br>Kamin-001 vom<br>09.01.2015  |
|               | Fertige Wand-,<br>Decken-,<br>Dachdurchführung   | Verklebung,<br>Abmessungen,<br>Kennzeichnung                                  |                               | Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung<br>Nr. Z-7.4-3359                 |

Die Ergebnisse der werkseigenen Produktionskontrolle sind aufzuzeichnen und auszuwerten. Die Aufzeichnungen müssen mindestens folgende Angaben enthalten:

- Bezeichnung des Bauprodukts bzw. des Ausgangsmaterials und der Bestandteile
- Art der Kontrolle oder Prüfung
- Datum der Herstellung und der Prüfung des Bauprodukts bzw. des Ausgangsmaterials oder der Bestandteile
- Ergebnis der Kontrollen und Prüfungen und, soweit zutreffend, Vergleich mit den Anforderungen
- Unterschrift des für die werkseigene Produktionskontrolle Verantwortlichen

Die Aufzeichnungen sind mindestens fünf Jahre aufzubewahren und der für die Fremdüberwachung eingeschalteten Überwachungsstelle vorzulegen. Sie sind dem Deutschen Institut für Bautechnik und der zuständigen obersten Bauaufsichtsbehörde auf Verlangen vorzulegen. Bei ungenügendem Prüfergebnis sind vom Hersteller unverzüglich die erforderlichen Maßnahmen zur Abstellung des Mangels zu treffen. Bauprodukte, die den Anforderungen nicht entsprechen, sind so zu handhaben, dass Verwechslungen mit übereinstimmenden ausgeschlossen werden. Nach Abstellung des Mangels ist soweit technisch möglich und zum Nachweis der Mängelbeseitigung erforderlich die betreffende Prüfung unverzüglich zu wiederholen.

### 2.3.3 Fremdüberwachung

In jedem Herstellwerk ist die werkseigene Produktionskontrolle durch eine Fremdüberwachung regelmäßig zu überprüfen, mindestens jedoch zweimal jährlich.

Im Rahmen der Fremdüberwachung ist eine Erstprüfung der Bauelemente durchzuführen und können auch Proben für Stichprobenprüfungen entnommen werden. Die Probenahme und Prüfungen obliegen jeweils der anerkannten Überwachungsstelle. Stichprobenprüfungen sind hinsichtlich der Einhaltung der unter Abschnitt 2.3.2 genannten Prüfungen und Aufzeichnungen durchzuführen.

Die Ergebnisse der Zertifizierung und Fremdüberwachung sind mindestens fünf Jahre aufzubewahren. Sie sind von der Zertifizierungsstelle bzw. der Überwachungsstelle dem Deutschen Institut für Bautechnik und der zuständigen obersten Bauaufsichtsbehörde auf Verlangen vorzulegen.

### **3 Bestimmungen für Planung, Bemessung und Ausführung**

#### **3.1 Planung und Bemessung**

Für die Errichtung der Bauart in Gebäuden gelten die bauaufsichtlichen Vorschriften der Länder, die Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen in Verbindung mit den Bestimmungen von DIN 18160-1<sup>5</sup>, soweit nachfolgend nichts anderes bestimmt wird.

Die Tragfähigkeit der Wände, Decken und Dächer darf durch den Einbau der Wand-, Decken- und Dachdurchführung nicht beeinträchtigt werden. Die Kräfte aus Eigen- und Windlast der Abgasanlage dürfen nicht in die Wand-, Decken- und Dachdurchführung eingeleitet werden, sondern müssen über entsprechende Halterungen bzw. Konsolen abgeleitet werden. Eine Längenausdehnung der Abgasführung muss ermöglicht werden. Die Durchführung kann ein- oder doppelwandige Abgasrohre aufnehmen.

Die zu durchdringenden Wand-, Decken- oder Dachkonstruktionen können aus Holzständerwerk (statisch tragenden Schichten) und verschiedenen brennbaren und nichtbrennbaren Baustoffen (Wärmedämmschichten) bestehen.

Die im Abschnitt 1 genannte Baulänge der horizontalen Wanddurchführung entspricht auch der maximalen vertikalen Decken- und Dachdurchdringungslänge. Die Durchdringungslänge in Schrägdächern ist dabei gemäß Anlage 10 zu bestimmen.

Sofern erforderlich, ist entsprechend der Größe der Durchführung eine Auswechslung in der Außenwand vorzusehen, dabei sind die Durchführungen in die Auswechslung einzusetzen und mittels der Anschlussplatten zu verschrauben oder zusammenzuklammern. Der Übergang von der Anschlussplatte zur Gipskartonplatte ist plan herzustellen. Die Befestigung der Wand-, Decken- und Dachdurchführung in der Wand ist durch Zusammenschrauben mit dem Holzständerwerk bzw. mit den Abdeckplatten auszuführen.

Zwischen dem doppelwandigen Abgasrohr und der Durchführungsöffnung darf kein Spalt verbleiben. Das einwandige Abgasrohr ist vor dem Einbau mit Mineralwolle gemäß Abschnitt 2.1 zu umhüllen.

Die äußere Anschlussplatte ist vor Bewitterung durch Abdeckrosetten, Abdeckbleche oder durch geeignete nicht brennbare Putzsysteme zu schützen.

Nachträglich aufgebrachte zusätzliche äußere Dämmschichten oder Verkleidungen sind zulässig, sofern die maximale Baulänge (siehe Abschnitt 1.2) nicht überschritten wird und das Abgasrohr im Bereich der zusätzlichen Wärmedämmung mit nichtbrennbaren Baustoffen in der Größe der Anschlussplatte bekleidet wird.

Im Innenbereich sind Wandbekleidungen aus brennbaren Abdeckungen zulässig, sofern der Abstand zum Abgasrohr mindestens der Größe der inneren Anschlussplatte entspricht und die Bekleidung keine größere Dicke als 2 cm aufweist.

#### **3.2 Ausführung**

Für die Errichtung der Wand-, Decken- und Dachdurchführung gelten die bauaufsichtlichen Vorschriften der Länder in Verbindung mit den Bestimmungen der DIN 18160-1<sup>5</sup>. Der Einbau der Wand-, Decken- und Dachdurchführung muss entsprechend der Einbauanleitung des Herstellers erfolgen.

Die Wand-, Decken- und Dachdurchführung kann bauseits auf das Maß der zu durchdringenden Wand, Decke, oder Dach gekürzt werden. Dazu ist mit einer fein gezahnten geführten Säge eine gleichmäßige Scheibe rechtwinklig abzuschneiden.

### 3.3 Erklärung des Ausführenden

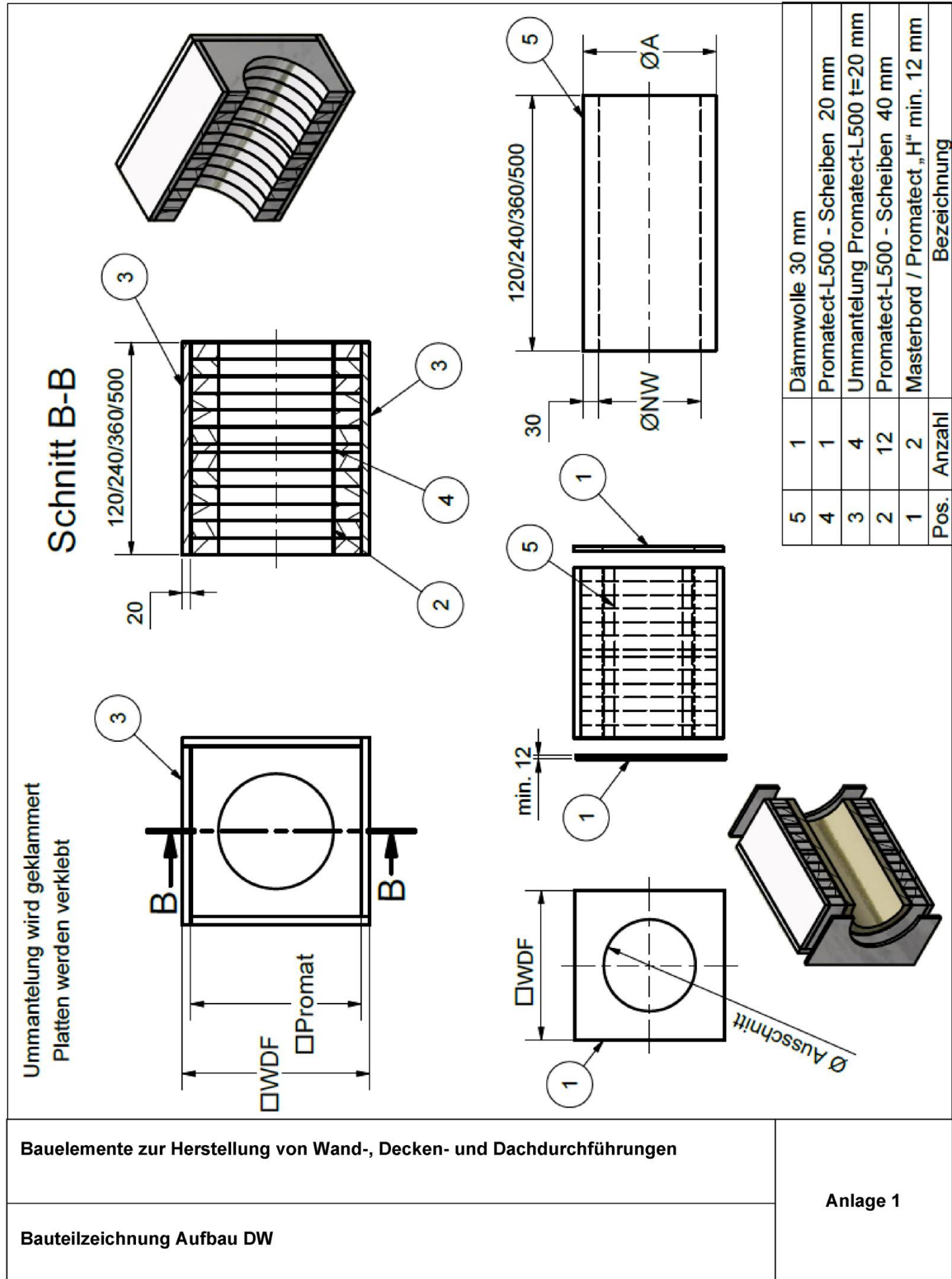
Der Ausführende, der die Abgasanlage errichtet hat, muss eine Bestätigung der Übereinstimmung der Bauart mit dieser allgemeinen Bauartgenehmigung abgeben (s. § 16a, Abs. 5 i. V. mit § 21 Abs. 2 MBO)<sup>6</sup>.

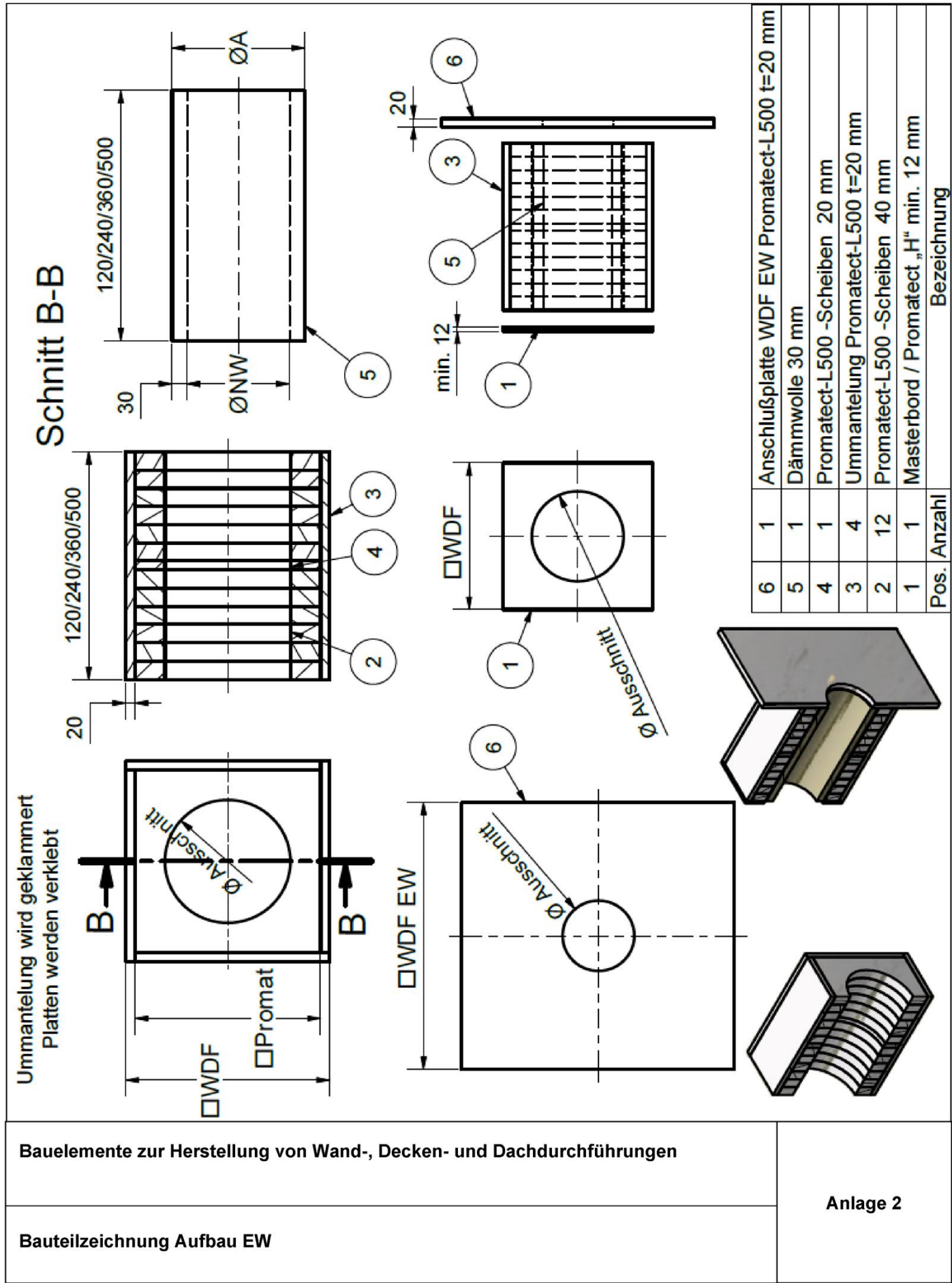
Ronny Schmidt  
Referatsleiter

Beglaubigt  
Hajdel

<sup>6</sup>

Nach Landesrecht





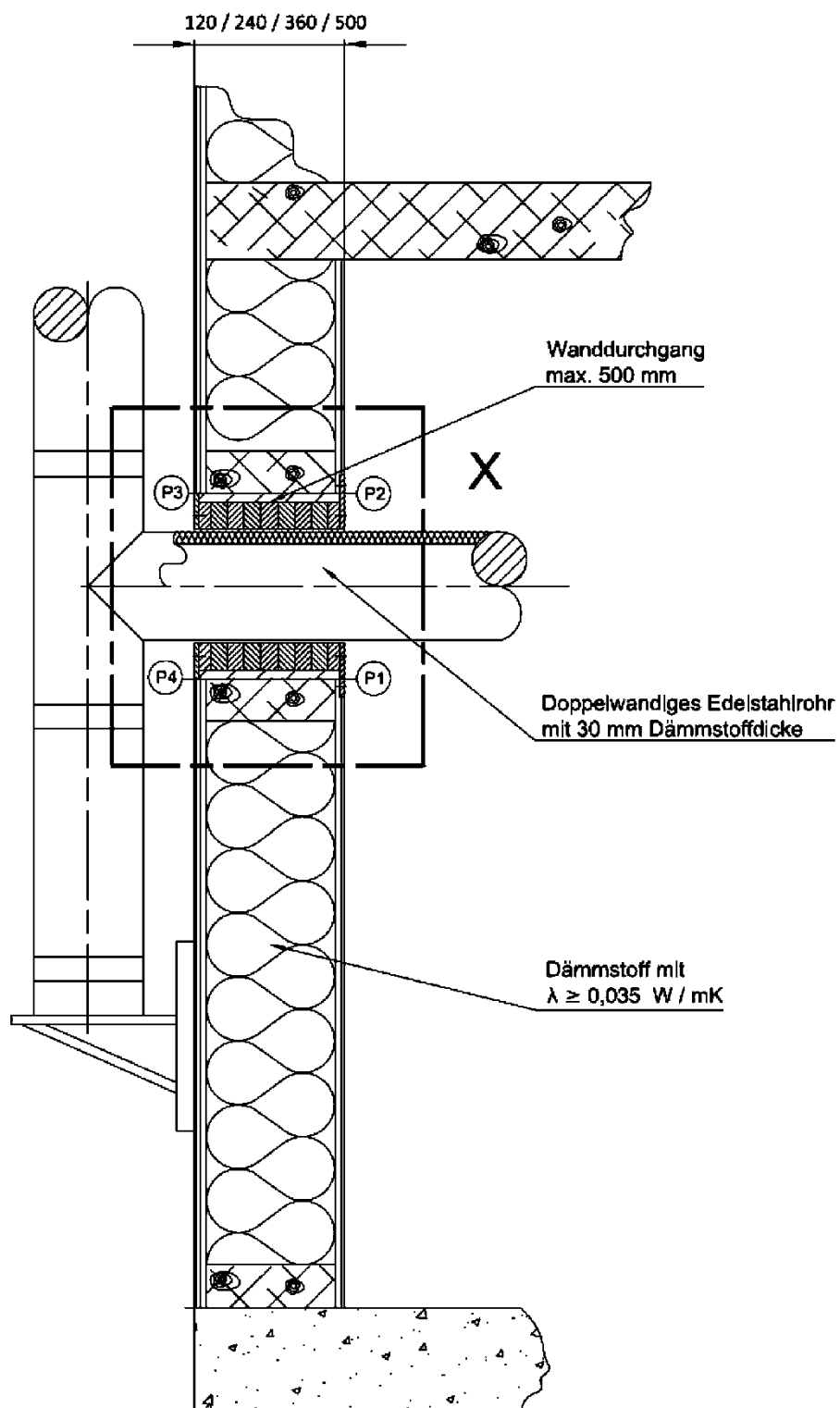
DWD- Wanddurchführung

| <table><tr><th>ØNW</th><th>ØA</th></tr><tr><td>mm</td><td>mm</td></tr><tr><td>80</td><td>140</td></tr><tr><td>100</td><td>160</td></tr><tr><td>130</td><td>190</td></tr><tr><td>150</td><td>210</td></tr><tr><td>160</td><td>220</td></tr><tr><td>180</td><td>240</td></tr><tr><td>200</td><td>260</td></tr><tr><td>225</td><td>285</td></tr><tr><td>250</td><td>310</td></tr><tr><td>300</td><td>360</td></tr></table> |          | ØNW                            | ØA              | mm                 | mm | 80 | 140 | 100 | 160 | 130 | 190 | 150 | 210 | 160 | 220 | 180 | 240 | 200 | 260 | 225 | 285 | 250 | 310 | 300 | 360 | <table><tr><th colspan="5">50er Wand</th></tr><tr><th colspan="5">PROMATECT L-500</th></tr><tr><th>Ø Ausschnitt</th><th>WDF<br/>3</th><th>Anschlussplatte<br/>6<br/>WDF EW</th><th>Promat<br/>2 + 4</th><th>Anzahl</th></tr><tr><td>mm</td><td>mm</td><td>mm</td><td>mm</td><td></td></tr><tr><td>150</td><td rowspan="4">340</td><td rowspan="4">750</td><td>300</td><td rowspan="10">12x40er und 1x20er</td></tr><tr><td>170</td><td></td></tr><tr><td>200</td><td>350</td></tr><tr><td>220</td><td></td></tr><tr><td>230</td><td rowspan="4">420</td><td rowspan="4">800</td><td>380</td></tr><tr><td>250</td><td></td></tr><tr><td>270</td><td>400</td></tr><tr><td>295</td><td>425</td></tr><tr><td>320</td><td rowspan="2">490</td><td rowspan="2">900</td><td>450</td></tr><tr><td>370</td><td>500</td></tr></table> |  |  |  |  | 50er Wand |  |  |  |  | PROMATECT L-500 |  |  |  |  | Ø Ausschnitt | WDF<br>3 | Anschlussplatte<br>6<br>WDF EW | Promat<br>2 + 4 | Anzahl | mm | mm | mm | mm |  | 150 | 340 | 750 | 300 | 12x40er und 1x20er | 170 |  | 200 | 350 | 220 |  | 230 | 420 | 800 | 380 | 250 |  | 270 | 400 | 295 | 425 | 320 | 490 | 900 | 450 | 370 | 500 | <table><tr><th colspan="2">MASTERBOARD /<br/>Promatect „H“<br/>Anschlussplatte<br/>1<br/>WDF<br/>mm</th></tr><tr><td>340</td><td></td></tr><tr><td>390</td><td></td></tr><tr><td>420</td><td></td></tr><tr><td>440</td><td></td></tr><tr><td>465</td><td></td></tr><tr><td>490</td><td></td></tr><tr><td>540</td><td></td></tr></table> | MASTERBOARD /<br>Promatect „H“<br>Anschlussplatte<br>1<br>WDF<br>mm |  | 340 |  | 390 |  | 420 |  | 440 |  | 465 |  | 490 |  | 540 |  | <table><tr><th colspan="2">Dämmwolle<br/>bezogen auf ØNW<br/>5<br/><br/>L<br/>mm</th></tr><tr><td>500</td><td></td></tr></table> | Dämmwolle<br>bezogen auf ØNW<br>5<br><br>L<br>mm |  | 500 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|-----------------|--------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|--------------|----------|--------------------------------|-----------------|--------|----|----|----|----|--|-----|-----|-----|-----|--------------------|-----|--|-----|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--|-----|--|
| ØNW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ØA       |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | mm       |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 140      |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 160      |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 130                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 190      |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 210      |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 220      |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 240      |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 260      |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 225                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 285      |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 310      |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 360      |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 50er Wand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| PROMATECT L-500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| Ø Ausschnitt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | WDF<br>3 | Anschlussplatte<br>6<br>WDF EW | Promat<br>2 + 4 | Anzahl             |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | mm       | mm                             | mm              |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 340      | 750                            | 300             | 12x40er und 1x20er |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 170                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                | 350             |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 230                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 420      | 800                            | 380             |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 270                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                | 400             |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 295                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                | 425             |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 320                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 490      | 900                            | 450             |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 370                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                | 500             |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| MASTERBOARD /<br>Promatect „H“<br>Anschlussplatte<br>1<br>WDF<br>mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 390                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 420                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 440                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 465                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 490                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 540                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| Dämmwolle<br>bezogen auf ØNW<br>5<br><br>L<br>mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| <table><tr><th>ØNW</th><th>ØA</th></tr><tr><td>mm</td><td>mm</td></tr><tr><td>80</td><td>140</td></tr><tr><td>100</td><td>160</td></tr><tr><td>130</td><td>190</td></tr><tr><td>150</td><td>210</td></tr><tr><td>160</td><td>220</td></tr><tr><td>180</td><td>240</td></tr><tr><td>200</td><td>260</td></tr><tr><td>225</td><td>285</td></tr><tr><td>250</td><td>310</td></tr><tr><td>300</td><td>360</td></tr></table> |          | ØNW                            | ØA              | mm                 | mm | 80 | 140 | 100 | 160 | 130 | 190 | 150 | 210 | 160 | 220 | 180 | 240 | 200 | 260 | 225 | 285 | 250 | 310 | 300 | 360 | <table><tr><th colspan="5">36er Wand</th></tr><tr><th colspan="5">PROMATECT L-500</th></tr><tr><th>Ø Ausschnitt</th><th>WDF<br/>3</th><th>Anschlussplatte<br/>6<br/>WDF EW</th><th>Promat<br/>2 + 4</th><th>Anzahl</th></tr><tr><td>mm</td><td>mm</td><td>mm</td><td>mm</td><td></td></tr><tr><td>150</td><td rowspan="4">340</td><td rowspan="4">750</td><td>300</td><td rowspan="10">9x40er</td></tr><tr><td>170</td><td></td></tr><tr><td>200</td><td>350</td></tr><tr><td>220</td><td></td></tr><tr><td>230</td><td rowspan="4">420</td><td rowspan="4">800</td><td>380</td></tr><tr><td>250</td><td></td></tr><tr><td>270</td><td>400</td></tr><tr><td>295</td><td>425</td></tr><tr><td>320</td><td rowspan="2">490</td><td rowspan="2">900</td><td>450</td></tr><tr><td>370</td><td>500</td></tr></table>             |  |  |  |  | 36er Wand |  |  |  |  | PROMATECT L-500 |  |  |  |  | Ø Ausschnitt | WDF<br>3 | Anschlussplatte<br>6<br>WDF EW | Promat<br>2 + 4 | Anzahl | mm | mm | mm | mm |  | 150 | 340 | 750 | 300 | 9x40er             | 170 |  | 200 | 350 | 220 |  | 230 | 420 | 800 | 380 | 250 |  | 270 | 400 | 295 | 425 | 320 | 490 | 900 | 450 | 370 | 500 | <table><tr><th colspan="2">MASTERBOARD /<br/>Promatect „H“<br/>Anschlussplatte<br/>1<br/>WDF<br/>mm</th></tr><tr><td>340</td><td></td></tr><tr><td>390</td><td></td></tr><tr><td>420</td><td></td></tr><tr><td>440</td><td></td></tr><tr><td>465</td><td></td></tr><tr><td>490</td><td></td></tr><tr><td>540</td><td></td></tr></table> | MASTERBOARD /<br>Promatect „H“<br>Anschlussplatte<br>1<br>WDF<br>mm |  | 340 |  | 390 |  | 420 |  | 440 |  | 465 |  | 490 |  | 540 |  | <table><tr><th colspan="2">Dämmwolle<br/>bezogen auf ØNW<br/>5<br/><br/>L<br/>mm</th></tr><tr><td>360</td><td></td></tr></table> | Dämmwolle<br>bezogen auf ØNW<br>5<br><br>L<br>mm |  | 360 |  |
| ØNW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ØA       |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | mm       |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 140      |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 160      |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 130                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 190      |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 210      |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 220      |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 240      |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 260      |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 225                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 285      |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 310      |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 360      |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 36er Wand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| PROMATECT L-500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| Ø Ausschnitt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | WDF<br>3 | Anschlussplatte<br>6<br>WDF EW | Promat<br>2 + 4 | Anzahl             |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | mm       | mm                             | mm              |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 340      | 750                            | 300             | 9x40er             |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 170                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                | 350             |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 230                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 420      | 800                            | 380             |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 270                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                | 400             |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 295                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                | 425             |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 320                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 490      | 900                            | 450             |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 370                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                | 500             |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| MASTERBOARD /<br>Promatect „H“<br>Anschlussplatte<br>1<br>WDF<br>mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 390                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 420                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 440                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 465                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 490                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 540                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| Dämmwolle<br>bezogen auf ØNW<br>5<br><br>L<br>mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 360                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| <table><tr><th>ØNW</th><th>ØA</th></tr><tr><td>mm</td><td>mm</td></tr><tr><td>80</td><td>140</td></tr><tr><td>100</td><td>160</td></tr><tr><td>130</td><td>190</td></tr><tr><td>150</td><td>210</td></tr><tr><td>160</td><td>220</td></tr><tr><td>180</td><td>240</td></tr><tr><td>200</td><td>260</td></tr><tr><td>225</td><td>285</td></tr><tr><td>250</td><td>310</td></tr><tr><td>300</td><td>360</td></tr></table> |          | ØNW                            | ØA              | mm                 | mm | 80 | 140 | 100 | 160 | 130 | 190 | 150 | 210 | 160 | 220 | 180 | 240 | 200 | 260 | 225 | 285 | 250 | 310 | 300 | 360 | <table><tr><th colspan="5">24er Wand</th></tr><tr><th colspan="5">PROMATECT L-500</th></tr><tr><th>Ø Ausschnitt</th><th>WDF<br/>3</th><th>Anschlussplatte<br/>6<br/>WDF EW</th><th>Promat<br/>2 + 4</th><th>Anzahl</th></tr><tr><td>mm</td><td>mm</td><td>mm</td><td>mm</td><td></td></tr><tr><td>150</td><td rowspan="4">300</td><td rowspan="4">750</td><td>260</td><td rowspan="10">6x40er</td></tr><tr><td>170</td><td></td></tr><tr><td>200</td><td>310</td></tr><tr><td>220</td><td></td></tr><tr><td>230</td><td rowspan="4">380</td><td rowspan="4">800</td><td>340</td></tr><tr><td>250</td><td></td></tr><tr><td>270</td><td>360</td></tr><tr><td>295</td><td>385</td></tr><tr><td>320</td><td rowspan="2">450</td><td rowspan="2">900</td><td>410</td></tr><tr><td>370</td><td>460</td></tr></table>             |  |  |  |  | 24er Wand |  |  |  |  | PROMATECT L-500 |  |  |  |  | Ø Ausschnitt | WDF<br>3 | Anschlussplatte<br>6<br>WDF EW | Promat<br>2 + 4 | Anzahl | mm | mm | mm | mm |  | 150 | 300 | 750 | 260 | 6x40er             | 170 |  | 200 | 310 | 220 |  | 230 | 380 | 800 | 340 | 250 |  | 270 | 360 | 295 | 385 | 320 | 450 | 900 | 410 | 370 | 460 | <table><tr><th colspan="2">MASTERBOARD /<br/>Promatect „H“<br/>Anschlussplatte<br/>1<br/>WDF<br/>mm</th></tr><tr><td>300</td><td></td></tr><tr><td>350</td><td></td></tr><tr><td>380</td><td></td></tr><tr><td>400</td><td></td></tr><tr><td>425</td><td></td></tr><tr><td>450</td><td></td></tr><tr><td>500</td><td></td></tr></table> | MASTERBOARD /<br>Promatect „H“<br>Anschlussplatte<br>1<br>WDF<br>mm |  | 300 |  | 350 |  | 380 |  | 400 |  | 425 |  | 450 |  | 500 |  | <table><tr><th colspan="2">Dämmwolle<br/>bezogen auf ØNW<br/>5<br/><br/>L<br/>mm</th></tr><tr><td>240</td><td></td></tr></table> | Dämmwolle<br>bezogen auf ØNW<br>5<br><br>L<br>mm |  | 240 |  |
| ØNW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ØA       |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | mm       |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 140      |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 160      |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 130                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 190      |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 210      |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 220      |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 240      |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 260      |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 225                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 285      |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 310      |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 360      |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 24er Wand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| PROMATECT L-500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| Ø Ausschnitt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | WDF<br>3 | Anschlussplatte<br>6<br>WDF EW | Promat<br>2 + 4 | Anzahl             |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | mm       | mm                             | mm              |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 300      | 750                            | 260             | 6x40er             |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 170                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                | 310             |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 230                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 380      | 800                            | 340             |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 270                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                | 360             |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 295                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                | 385             |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 320                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 450      | 900                            | 410             |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 370                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                | 460             |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| MASTERBOARD /<br>Promatect „H“<br>Anschlussplatte<br>1<br>WDF<br>mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 350                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 380                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 425                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 450                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| Dämmwolle<br>bezogen auf ØNW<br>5<br><br>L<br>mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| <table><tr><th>ØNW</th><th>ØA</th></tr><tr><td>mm</td><td>mm</td></tr><tr><td>80</td><td>140</td></tr><tr><td>100</td><td>160</td></tr><tr><td>130</td><td>190</td></tr><tr><td>150</td><td>210</td></tr><tr><td>160</td><td>220</td></tr><tr><td>180</td><td>240</td></tr><tr><td>200</td><td>260</td></tr><tr><td>225</td><td>285</td></tr><tr><td>250</td><td>310</td></tr><tr><td>300</td><td>360</td></tr></table> |          | ØNW                            | ØA              | mm                 | mm | 80 | 140 | 100 | 160 | 130 | 190 | 150 | 210 | 160 | 220 | 180 | 240 | 200 | 260 | 225 | 285 | 250 | 310 | 300 | 360 | <table><tr><th colspan="5">12er Wand</th></tr><tr><th colspan="5">PROMATECT L-500</th></tr><tr><th>Ø Ausschnitt</th><th>WDF<br/>3</th><th>Anschlussplatte<br/>6<br/>WDF EW</th><th>Promat<br/>2 + 4</th><th>Anzahl</th></tr><tr><td>mm</td><td>mm</td><td>mm</td><td>mm</td><td></td></tr><tr><td>150</td><td rowspan="4">260</td><td rowspan="4">750</td><td>220</td><td rowspan="10">3x40er</td></tr><tr><td>170</td><td></td></tr><tr><td>200</td><td>270</td></tr><tr><td>220</td><td></td></tr><tr><td>230</td><td rowspan="4">340</td><td rowspan="4">800</td><td>300</td></tr><tr><td>250</td><td></td></tr><tr><td>270</td><td>320</td></tr><tr><td>295</td><td>345</td></tr><tr><td>320</td><td rowspan="2">410</td><td rowspan="2">900</td><td>370</td></tr><tr><td>370</td><td>420</td></tr></table>             |  |  |  |  | 12er Wand |  |  |  |  | PROMATECT L-500 |  |  |  |  | Ø Ausschnitt | WDF<br>3 | Anschlussplatte<br>6<br>WDF EW | Promat<br>2 + 4 | Anzahl | mm | mm | mm | mm |  | 150 | 260 | 750 | 220 | 3x40er             | 170 |  | 200 | 270 | 220 |  | 230 | 340 | 800 | 300 | 250 |  | 270 | 320 | 295 | 345 | 320 | 410 | 900 | 370 | 370 | 420 | <table><tr><th colspan="2">MASTERBOARD /<br/>Promatect „H“<br/>Anschlussplatte<br/>1<br/>WDF<br/>mm</th></tr><tr><td>260</td><td></td></tr><tr><td>310</td><td></td></tr><tr><td>340</td><td></td></tr><tr><td>360</td><td></td></tr><tr><td>385</td><td></td></tr><tr><td>410</td><td></td></tr><tr><td>460</td><td></td></tr></table> | MASTERBOARD /<br>Promatect „H“<br>Anschlussplatte<br>1<br>WDF<br>mm |  | 260 |  | 310 |  | 340 |  | 360 |  | 385 |  | 410 |  | 460 |  | <table><tr><th colspan="2">Dämmwolle<br/>bezogen auf ØNW<br/>5<br/><br/>L<br/>mm</th></tr><tr><td>120</td><td></td></tr></table> | Dämmwolle<br>bezogen auf ØNW<br>5<br><br>L<br>mm |  | 120 |  |
| ØNW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ØA       |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | mm       |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 140      |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 160      |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 130                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 190      |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 210      |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 220      |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 240      |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 260      |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 225                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 285      |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 310      |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 360      |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 12er Wand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| PROMATECT L-500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| Ø Ausschnitt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | WDF<br>3 | Anschlussplatte<br>6<br>WDF EW | Promat<br>2 + 4 | Anzahl             |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | mm       | mm                             | mm              |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 260      | 750                            | 220             | 3x40er             |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 170                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                | 270             |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 230                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 340      | 800                            | 300             |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 270                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                | 320             |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 295                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                | 345             |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 320                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 410      | 900                            | 370             |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 370                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                | 420             |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| MASTERBOARD /<br>Promatect „H“<br>Anschlussplatte<br>1<br>WDF<br>mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 260                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 310                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 360                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 385                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 410                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 460                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| Dämmwolle<br>bezogen auf ØNW<br>5<br><br>L<br>mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |
| 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                |                 |                    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |              |          |                                |                 |        |    |    |    |    |  |     |     |     |     |                    |     |  |     |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |                                                                                                                                  |                                                  |  |     |  |

Bauelemente zur Herstellung von Wand-, Decken- und Dachdurchführungen

Tabelle zu Bauteilzeichnung DW + EW

Anlage 3

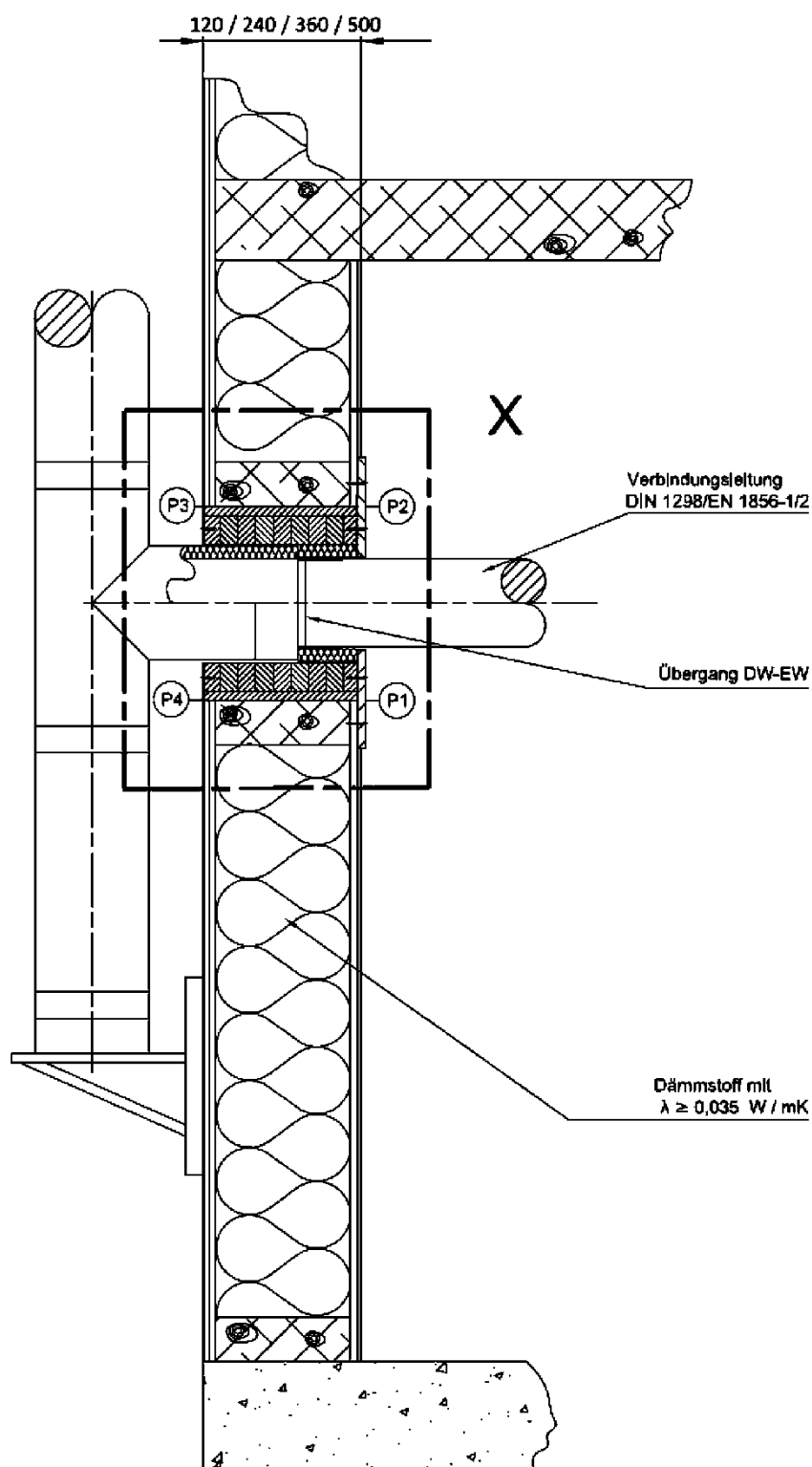


Bauelemente zur Herstellung von Wand-, Decken- und Dachdurchführungen

Wanddurchführung DW

Anlage 4

|      |                                                       |
|------|-------------------------------------------------------|
| 9    | Holzbalken                                            |
| 8    | Gipskarton                                            |
| 7    | Dampfdiffusionsfolie                                  |
| 6    | Dämmstoff mit $\lambda \geq 0,035 \text{ W / mK}$     |
| 5    | Holzwerkstoffplatte                                   |
| 4    | Armierungsspachtel mit Gewebe                         |
| 3    | Edelputz                                              |
| 2    | Wanddurchführung max. 500 mm                          |
| 1    | Doppelwandiges Edelstahlrohr mit 30 mm Dämmstoffdicke |
| Pos: | Beschreibung                                          |

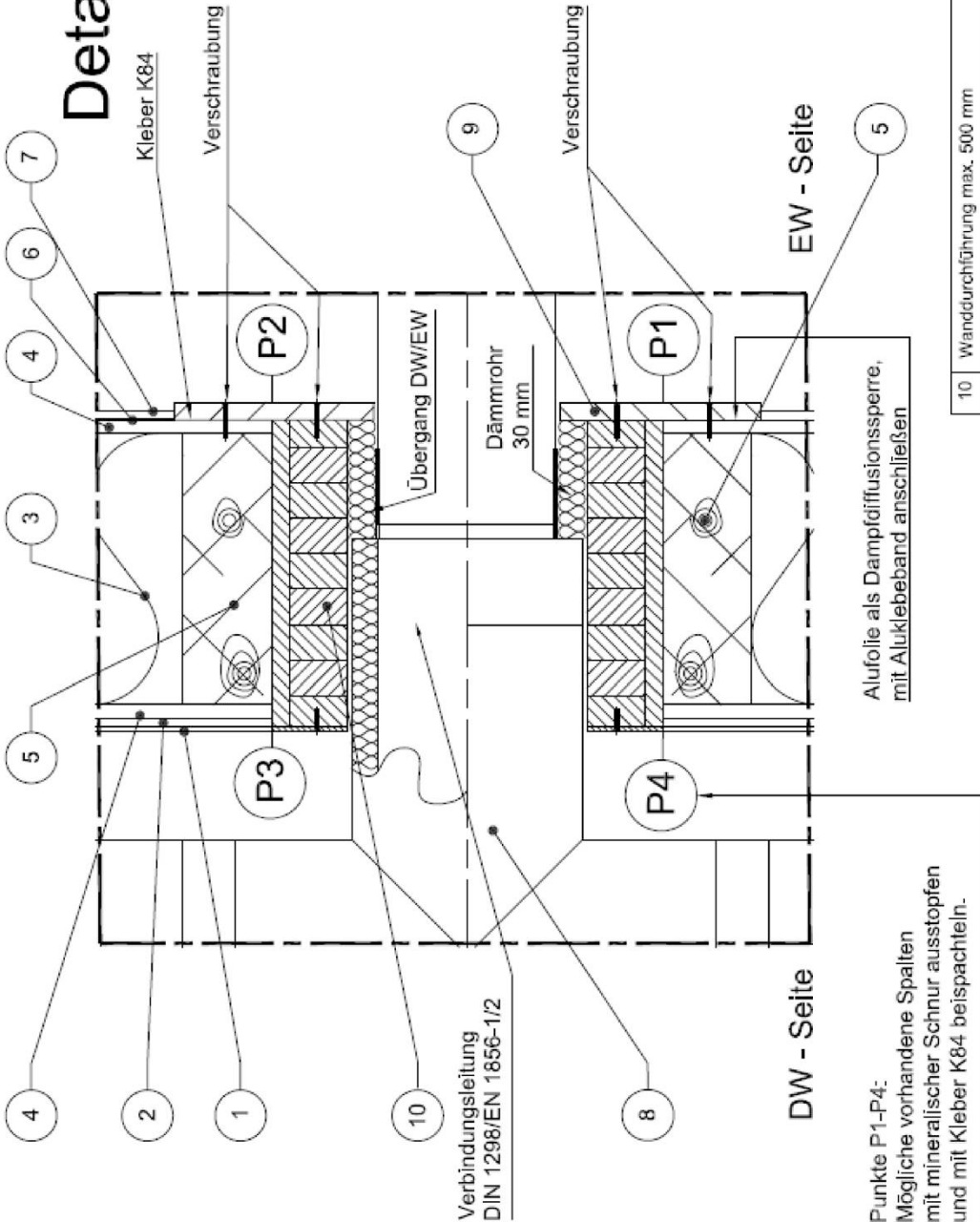


Bauelemente zur Herstellung von Wand-, Decken- und Dachdurchführungen

Wanddurchführung EW

Anlage 6

Detail X

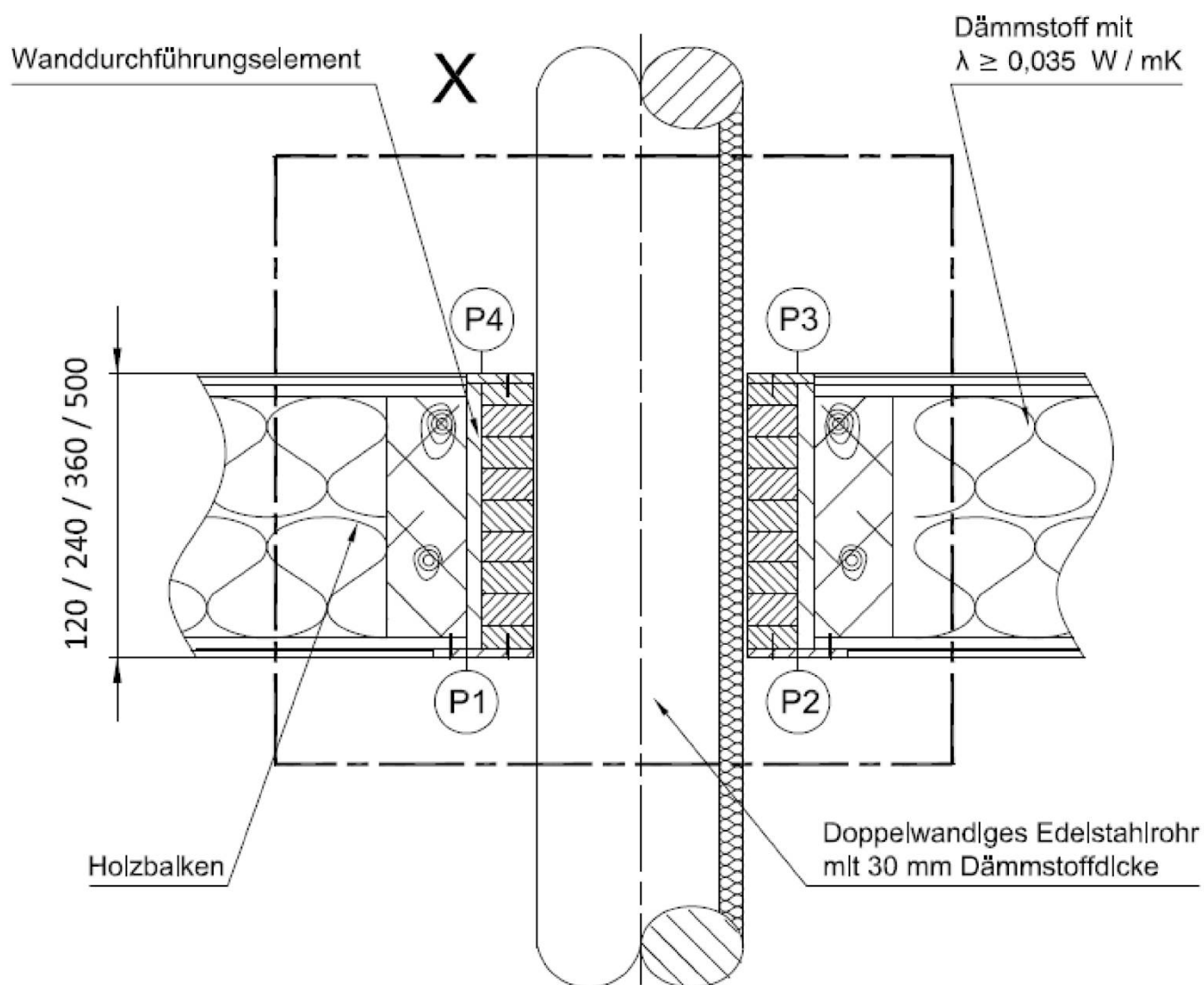


|      |                                                       |
|------|-------------------------------------------------------|
| 10   | Wanddurchführung max. 500 mm                          |
| 9    | Abdeckung als Strahlungsschutz mit 20 mm              |
| 8    | Doppelwandiges Edelstahlrohr mit 30 mm Dämmstoffdicke |
| 7    | Gipskarton                                            |
| 6    | Dampfdiffusionsfolie                                  |
| 5    | Holzbalken                                            |
| 4    | Holzwerkstoffplatte                                   |
| 3    | Dämmstoff mit $\lambda \geq 0,035 \text{ W / mK}$     |
| 2    | Armierungsspachtel mit Gewebe                         |
| 1    | Edelputz                                              |
| Pos. | Beschreibung                                          |

Bauelemente zur Herstellung von Wand-, Decken- und Dachdurchführungen

Wanddurchführung EW

Anlage 7

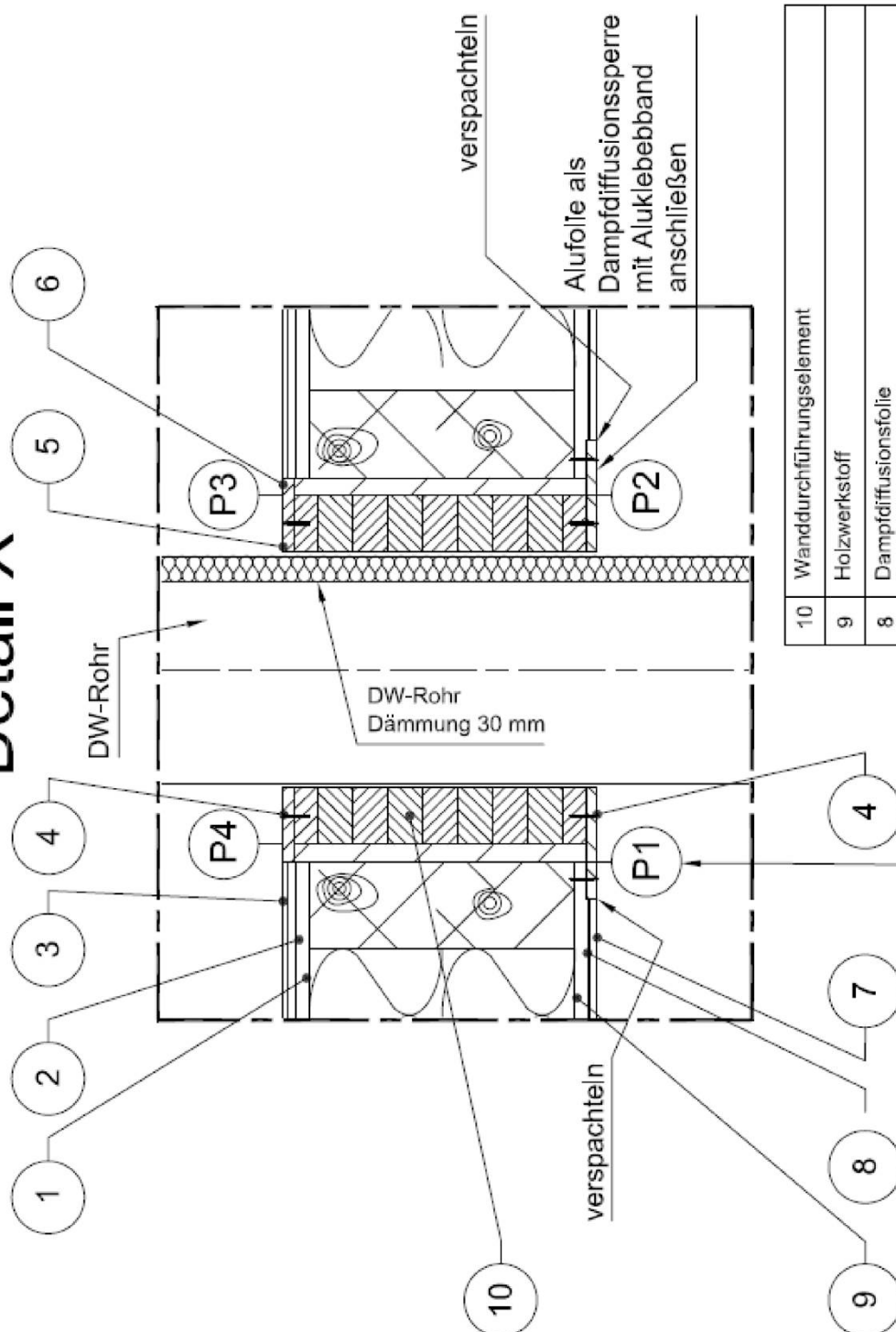


Bauelemente zur Herstellung von Wand-, Decken- und Dachdurchführungen

Deckendurchführung DW

Anlage 8

## Detail X



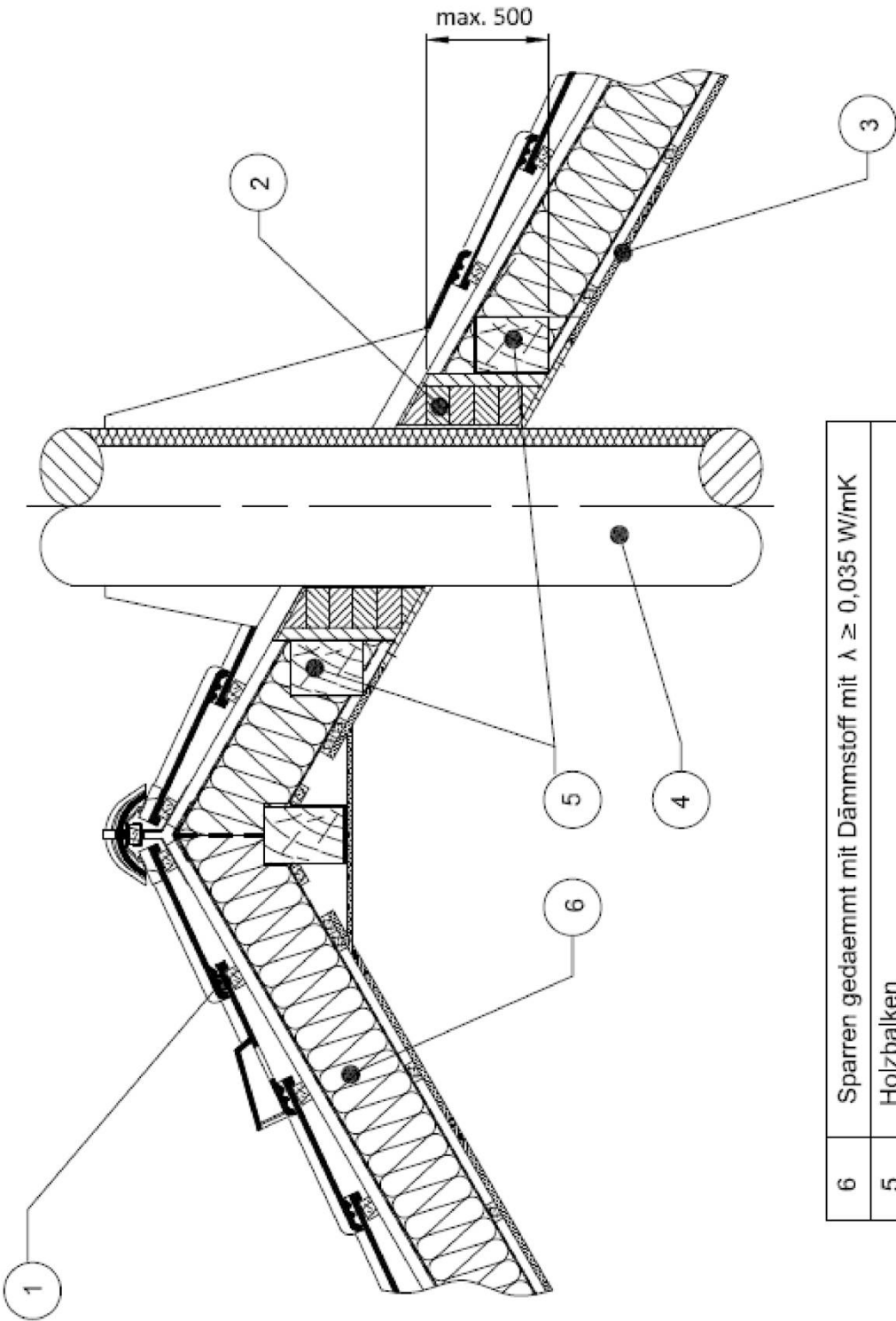
Punkte P1-P4:  
Mögliche vorhandene Spalten  
mit mineralischer Schnur ausstopfen  
und mit Kleber K84 beispachteln.

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| 10   | Wanddurchführungselement                                |
| 9    | Holzwerkstoff                                           |
| 8    | Dampfdiffusionsfolie                                    |
| 7    | Gipskartonplatte                                        |
| 6    | ES-Blendblech, alternativ Mineralputz bis Oberfläche DW |
| 5    | Putzträger-Platte 12 mm dick                            |
| 4    | Verschraubung                                           |
| 3    | Edelputz                                                |
| 2    | Armierungsspachtel (mit Gewebe)                         |
| 1    | Holzwerkstoffplatte                                     |
| Pos. | Beschreibung                                            |

## Baelemente zur Herstellung von Wand-, Decken- und Dachdurchführungen

## Deckendurchführung DW

## Anlage 9



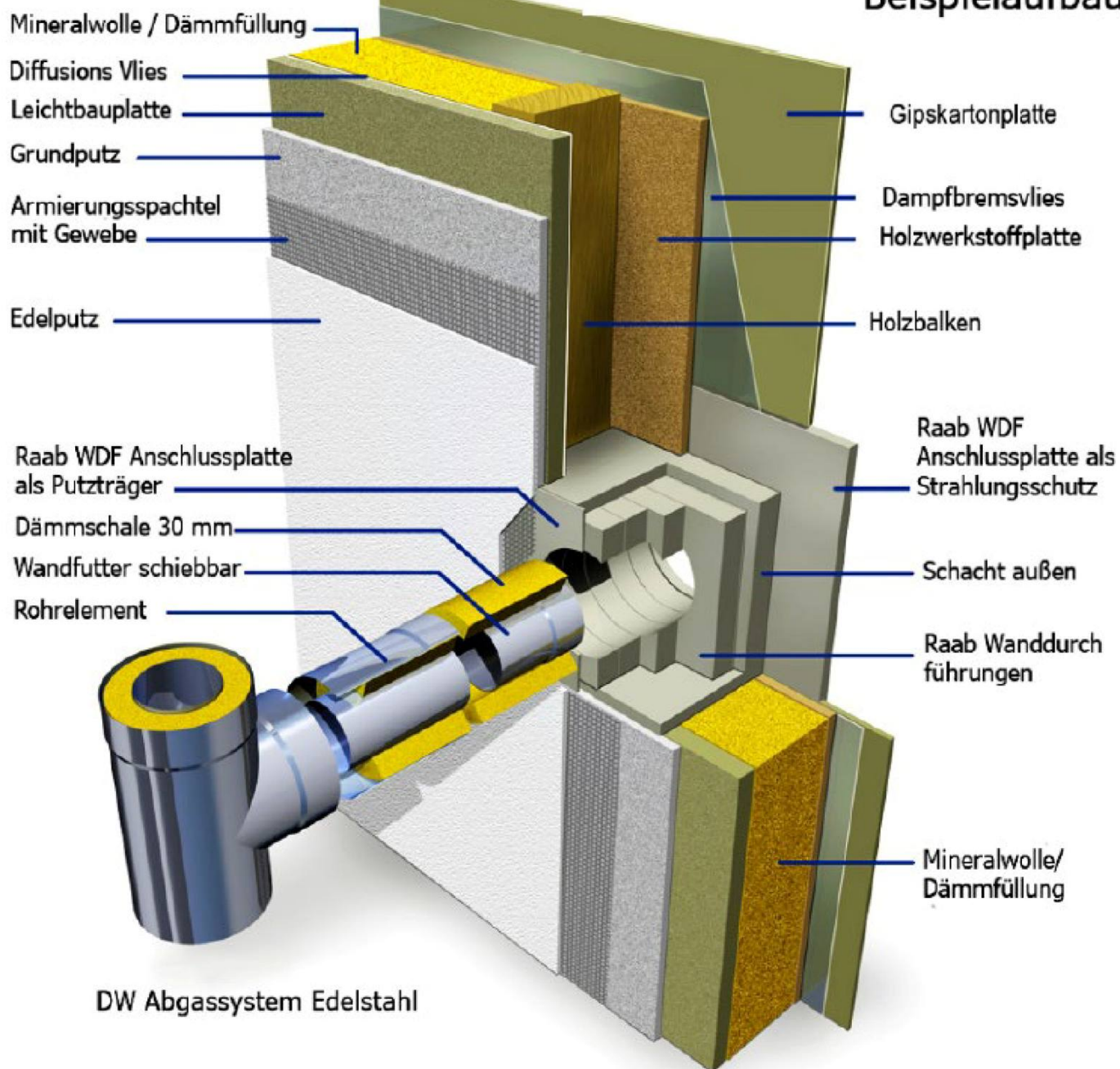
|      |                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------|
| 6    | Sparren gedämmt mit Dämmstoff mit $\lambda \geq 0,035 \text{ W/mK}$ |
| 5    | Holzbalken                                                          |
| 4    | Doppelwandiges Edelstahlrohr mit 30 mm Dämmstoffdicke               |
| 3    | Gipskarton                                                          |
| 2    | Wanddurchführungselement                                            |
| 1    | Dacheindeckung                                                      |
| Pos. | Beschreibung                                                        |

Bauelemente zur Herstellung von Wand-, Decken- und Dachdurchführungen

Dachdurchführung Schrägdach

Anlage 10

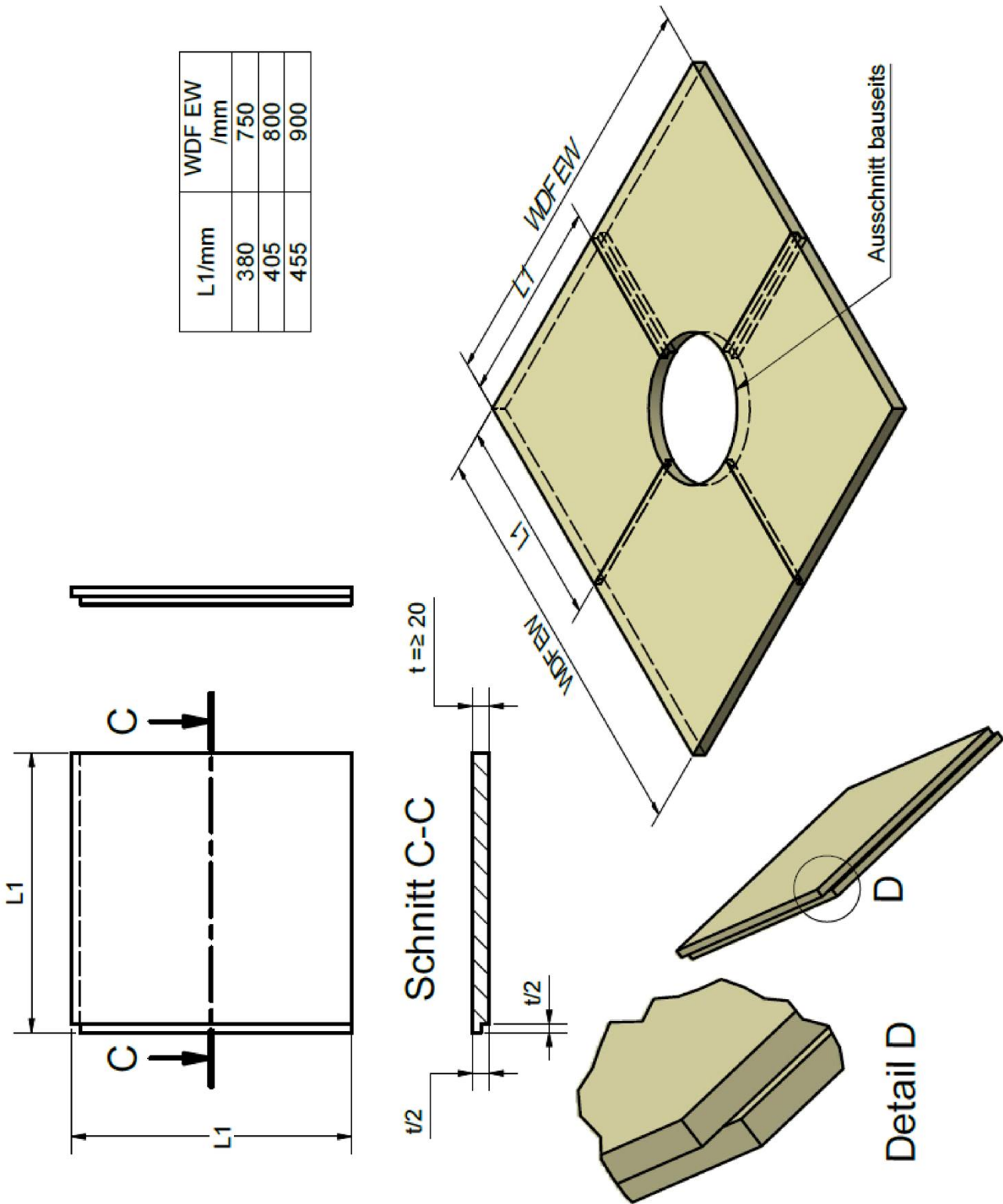
## Beispielaufbau



Bauelemente zur Herstellung von Wand-, Decken- und Dachdurchführungen

Beispielaufbau Wanddurchführung

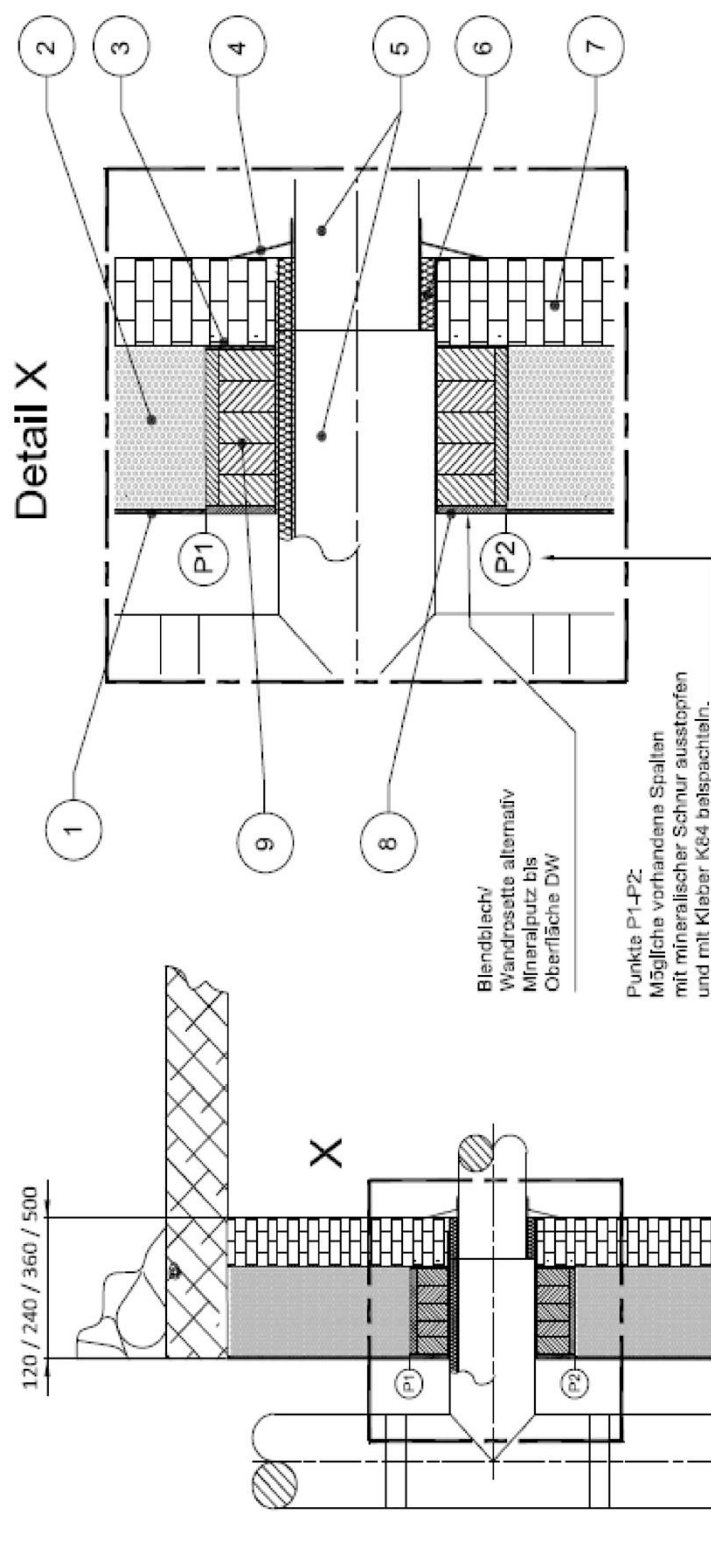
Anlage 11



Bauelemente zur Herstellung von Wand-, Decken- und Dachdurchführungen

Bauteilzeichnung Anschlussplatte EW 4-teilig

Anlage 12



|      |                                                                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9    | Wanddurchführungselement                                                                                          |
| 8    | Putzträgerplatte                                                                                                  |
| 7    | Mauerwerk / Betonwand<br>-Ziegel, Klinker<br>-Kalksand u. a.                                                      |
| 6    | Dämmung 30 mm                                                                                                     |
| 5    | Verbindungsleitung DIN 1298 / EN 1856-1/2<br>oder DW-Rohr mit 30 mm Dämmung                                       |
| 4    | Blendblech / Wandrosette                                                                                          |
| 3    | Brandschutzkleber K&K, Fliesenkleber nach DIN EN 12004                                                            |
| 2    | Außendämmung<br>-Polystyrol Polyuretan<br>-Steinwolle, Mineralwolle, u. a.<br>- Vorhangsfassade mit Hinterlüftung |
| 1    | Armierungsgewebe inkl.<br>Klebe- und Armierungsmörtel und Oberputz                                                |
| Pos. | Beschreibung                                                                                                      |

## Baelemente zur Herstellung von Wand-, Decken- und Dachdurchführungen

### Wanddurchführung EW / DW mit Außendämmung

## Anlage 13