

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

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

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

Datum:

28.08.2025

Geschäftszeichen:

II 43-1.158.10-14/25

Zulassungsnummer:

Z-158.10-50

Geltungsdauer

vom: **28. August 2025**

bis: **12. April 2027**

Antragsteller:

Windmüller GmbH

Charles-Lindbergh-Ring 13
32756 Detmold

Zulassungsgegenstand:

Verlegeunterlagen

"Sound Reduct Layer SRL"

Der oben genannte Zulassungsgegenstand wird hiermit allgemein bauaufsichtlich zugelassen.
Dieser Bescheid umfasst fünf Seiten und eine Anlage mit vier Seiten.
Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ersetzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Nr. Z-158.10-50 vom 11. September 2024.

DIBt

I ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN

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

II BESONDERE BESTIMMUNGEN

1 Zulassungsgegenstand und Verwendungsbereich

Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung gilt für die Herstellung und Verwendung der Verlegeunterlagen "Sound Reduct Layer SRL".

Die Produkte sind für die Verlegung unter Bodenbelägen in Aufenthaltsräumen vorgesehen.

2 Bestimmungen für die Bauprodukte

2.1 Eigenschaften und Zusammensetzung

2.1.1 Die Verlegeunterlagen in Rollenform müssen aus mit Polyurethan gebundenen mineralischen Füllstoffen bestehen, die mit folgenden Kaschierungen versehen sein können:

- Polyethylenterephthalat (PET)-Folie
- Polypropylen (PP)-Folie
- PET-Vlies
- PP-/Viskose-Abdeckvlies
- Polyester (PES)-Strukturvlies mit Gewebeeinlage
- PP-Spinnvlies
- High Density Polyethylen (HDPE)-Folie
- Glasfaservlies
- Glasfaservlies und Selbstklebeausrüstung
- Selbstklebeausrüstung
- Spezialträger aus PET-Folie, abkaschiert mit PP-Vlies

Die Gesamtdicke der Verlegeunterlagen muss 0,9 mm bis 4,0 mm ($\pm 10\%$) und das Gesamtflächengewicht 1100 g/m² bis 3200 g/m² ($\pm 10\%$) betragen.

2.1.2 Die Verlegeunterlagen erfüllen die "Anforderungen an bauliche Anlagen bezüglich des Gesundheitsschutzes (ABG)"¹ insbesondere hinsichtlich der Emissionsbegrenzung flüchtiger und schwer flüchtiger organischer Verbindungen und dürfen in Aufenthaltsräumen verwendet werden.

Die Verlegeunterlagen erfüllen die Anforderungen an das Brandverhalten von normalentflammbaren Baustoffen der Klasse E/E_{fl} nach DIN EN 13501-1², Abschnitt 11 bzw. 12 oder Baustoffklasse DIN 4102-B2 nach DIN 4102-1³, Abs. 6.2 bei Verlegung auf Untergründen aus Holz oder Holzwerkstoffen (Rohdichte ≥ 300 kg/m³) und massiv mineralischen Untergründen.⁴

¹ Anhang 8, Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (MVV TB)

Eine Bewertung des Geruches erfolgt im Rahmen der Zulassung nicht.

² DIN EN 13501-1:2019-5 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten; Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten

³ DIN 4102-1:1998-5 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Teil 1: Baustoffe - Begriffe, Anforderungen, Prüfungen

⁴ Der Verbund aus Verlegeunterlage und darauf verlegtem Bodenbelag gilt als normalentflammbar, sofern der Bodenbelag mindestens die Anforderungen an das Brandverhalten von Baustoffen der Klasse E_{fl} nach DIN EN 13501-1 oder der Baustoffklasse DIN 4102-B2 erfüllt und entsprechend gekennzeichnet ist. Dabei sind die für Verlegeunterlage und Bodenbelag geltenden Randbedingungen (Untergründe, Verlegeart etc.) zu beachten.

Der Nachweis höherwertigerer Brandverhaltensklassen nach DIN EN 13501-1 oder DIN 4102-1 für den Verbund aus Verlegeunterlage und Bodenbelag ist mit dieser Zulassung nicht erbracht und bedarf eines gesonderten bauaufsichtlichen Verwendbarkeitsnachweises.

- 2.1.3 Die chemische Zusammensetzung der Verlegeunterlagen muss mit der beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegten übereinstimmen.
- 2.1.4 Der in Abschnitt 1 genannte Zulassungsgegenstand umfasst eine Gruppe von Einzelprodukten, deren unterschiedliche Dicken und Flächengewichte, die beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegt sind, den in Abschnitt 2.1.1 angegebenen Bereichen entsprechen müssen; sie müssen ansonsten in Aufbau und chemischer Zusammensetzung identisch sein. Die Auflistung der Einzelprodukte ist der Zulassung in der Anlage 1 beigefügt.
- 2.1.5 Bei der Verwendung der Verlegeunterlagen ist die jeweilige Verarbeitungsanleitung des Herstellers zu beachten. Die Verarbeitungsanleitung ist beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegt.

2.2 Herstellung und Kennzeichnung

2.2.1 Herstellung

Bei der Herstellung der Bauprodukte sind die Bestimmungen des Abschnitts 2.1 einzuhalten.

2.2.2 Kennzeichnung

Die Bauprodukte, der Beipackzettel oder die Verpackung oder, wenn dies Schwierigkeiten bereitet, der Lieferschein oder die Anlage zum Lieferschein sind vom Hersteller mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) nach den Übereinstimmungszeichen-Verordnungen der Länder zu kennzeichnen. Die Kennzeichnung darf nur erfolgen, wenn die Voraussetzungen nach Abschnitt 2.3 erfüllt sind.

Folgende Angaben sind auf den Bauprodukten, auf einem Beipackzettel oder auf der Verpackung oder, wenn dies Schwierigkeiten bereitet, auf dem Lieferschein oder auf einer Anlage zum Lieferschein deutlich lesbar anzubringen:

- "[Produktname]",
- Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) mit Namen des Herstellers und des Herstellwerks (kann auch verschlüsselt angegeben werden) und der Zulassungsnummer sowie
 - "Brandverhalten: normalentflammbar (Klasse E/E_{f1} nach DIN EN 13501-1 oder Baustoffklasse DIN 4102-B2) auf Untergründen gemäß Zulassung" und
 - "Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach ABG".

2.3 Übereinstimmungsbestätigung

2.3.1 Allgemeines

Die Bestätigung der Übereinstimmung der Bauprodukte mit den Bestimmungen dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung muss für jedes Herstellwerk mit einer Übereinstimmungserklärung des Herstellers auf der Grundlage einer Erstprüfung durch den Hersteller und einer werkseigenen Produktionskontrolle erfolgen. Die Übereinstimmungserklärung hat der Hersteller durch Kennzeichnung der Bauprodukte mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) unter Hinweis auf den Verwendungszweck abzugeben.

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 dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung entsprechen.

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

- Sicherstellung, dass die im Rahmen dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung hinterlegte Rezeptur eingehalten wird.

Dazu muss ein Werkstagebuch (o. ä.) geführt werden, in dem die eingesetzten Rohstoffe und Komponenten und deren Mischungsverhältnisse aufgezeichnet werden. Zudem müssen die Bezeichnung und die Menge der jeweils produzierten Charge festgehalten werden.

- Durchführung einer Emissionsprüfung über 28 Tage (Abbruchkriterien für 7 Tage können angewendet werden) einmal im Überwachungszeitraum, vorzugsweise am Ende der Geltungsdauer des Bescheides.
- Vierteljährliche Prüfung des Brandverhaltens nach DIN EN ISO 11925-2 an mindestens 3 Proben.

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. 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.

Dr. Astrid Gräff
Referatsleiterin

Beglaubigt
Gottwald

Zulassungsgegenstand:
"Sound Reduct Layer SRL"

Anlage 1
Seite 1 von 4

Auflistung der in der Zulassung geregelten Einzelprodukte:

| Lfd. Nr. | Name der Verlegeunterlage | Lfd. Nr. | Name der Verlegeunterlage |
|----------|---------------------------|----------|---|
| 1 | SRL 0,9_1,1 | 37 | SRL 3,0_2,6 |
| 2 | SRL 1,0_1,2 | 38 | SRL 3,0_2,65 |
| 3 | SRL 1,2_1,5 | 39 | SRL 3,0_2,8 |
| 4 | SRL 1,3_1,3 | 40 | SRL 3,0_2,85 |
| 5 | SRL 1,4_1,4 | 41 | SRL 3,0_3,0 |
| 6 | SRL 1,4_1,5 | 42 | SRL 3,2_2,85 |
| 7 | SRL 1,5_1,3 | 43 | SRL 3,4_2,6 |
| 8 | SRL 1,5_1,5 | 44 | SRL 4,0_3,2 |
| 9 | SRL 1,6_1,8 | 45 | Comfort-Tec |
| 10 | SRL 1,65_1,65 | 46 | IS Unterlagsmatte 190 S |
| 11 | SRL 1,8_1,4 | 47 | MEISTER Silence 20 |
| 12 | SRL 1,8_1,5 | 48 | Akustik Protect 100 |
| 13 | SRL 1,8_1,8 | 49 | Akustik Protect 200 |
| 14 | SRL 1,8_2,0 | 50 | Akustik Protect 300 |
| 15 | SRL 1,8_2,6 | 51 | SELITPRO PU 3 mm |
| 16 | SRL 1,9_1,5 | 52 | Sound Protect ECO+ |
| 17 | SRL 1,9_1,7 | 53 | Schulte Räume-Komfort Plus 2,5 mm |
| 18 | SRL 1,9_2,0 | 54 | Axton Excellence 2 mm |
| 19 | SRL 2,0_1,1 | 55 | SELITPRO PU 3 mm AquaStop |
| 20 | SRL 2,0_1,3 | 56 | Acoustic Layer 2 |
| 21 | SRL 2,0_1,6 | 57 | noma@floor SPECIAL HEATFLOW 2 mm Aquastop |
| 22 | SRL 2,0_1,7 | 58 | Acoustic Layer 2,8+ |
| 23 | SRL 2,0_1,9 | 59 | Sound Protect ECO+ Profi |
| 24 | SRL 2,0_2,0 | 60 | MEISTER Silence 25DB |
| 25 | SRL 2,1_2,0 | 61 | Universol Fix |
| 26 | SRL 2,15_1,9 | 62 | AkusTec-Matte, 2 mm |
| 27 | SRL 2,25_1,75 | 63 | AkusTec-Matte, 3 mm |
| 28 | SRL 2,3_2,2 | 64 | AkusTec-Matte Vinylboden 1,5 mm |
| 29 | SRL 2,3_2,8 | 65 | Vinlay SK |
| 30 | SRL 2,4_2,2 | 66 | Vinlic Light 1.4 |
| 31 | SRL 2,5_2,0 | 67 | Akustik Park |
| 32 | SRL 2,6_2,2 | 68 | JAB "Klickunterlage" |
| 33 | SRL 2,6_2,4 | 69 | AkusTec 2 mm, Vlies |
| 34 | SRL 2,8_2,4 | 70 | AkusTec 2 mm, Alu |
| 35 | SRL 2,8_2,8 | 71 | AkusTec 3 mm, Alu |
| 36 | SRL 2,8_3,0 | 72 | 180 S Entkopplung |

Zulassungsgegenstand:
"Sound Reduct Layer SRL"

Anlage 1
Seite 2 von 4

| Lfd. Nr. | Name der Verlegeunterlage | Lfd. Nr. | Name der Verlegeunterlage |
|----------|--------------------------------------|----------|---|
| 73 | Premium Akustik | 110 | Decoflooring "Vortis Protect Click" |
| 74 | MEISTER—Silence 15 DB | 111 | Koczwarra "V-Premium Sound" |
| 75 | Schulte Räume Komfort Plus 2 mm | 112 | Barlinek "FixMat SOUND 2.1 SD" |
| 76 | AkusTec-Matte Vinylboden 1,5 mm | 113 | Wineo "SoundSTOP" |
| 77 | Silent PUR | 114 | Wineo "SilentRIGID" |
| 78 | Silent PUR Alu | 115 | Floorax PRO 2.0 |
| 79 | Parquet Pro | 116 | VINFLOOR PRO 1.4 |
| 80 | B.S. "Soundless" | 117 | D-TACK "FLOOR-LAY PRO ALU" |
| 81 | Kronotex "Superior Sound" | 118 | BoTec "Akusti Multi Plus" |
| 82 | Prinz "LVT Silent PUR Grip" – VD | 119 | Meister "Silence Compact" |
| 83 | Kronotex "Premium Sound" | 120 | wineo "Silent Plus" |
| 84 | JK 125+ MineralPRO AquaStop 3 mm | 121 | JOKA "JK 138 Designlay SK" |
| 85 | noma@floor COMFORT 1,5 mm Aquastop | 122 | Kronoflooring "EX PUR 1.0_ORCA" |
| 86 | planeo Silence | 123 | Kronoflooring "EX PUR 1.0_SPC" |
| 87 | Meister "Silence Grip" | 124 | Kaindl "Sound System Underlay 1.0" |
| 88 | Parador – "Stick Protect" | 125 | PPC "PU Ondervloeren Dryback PVC 1.8" |
| 89 | Planeo Silent Stick | 126 | Decoflooring "ProfiVinyl Unterlage 1.0" |
| 90 | moderna perfectfloor eco | 127 | Wineo "Silent Premium Contract" |
| 91 | TALVT DRY BACK | 128 | Holzgalerie Schulte "Laminate 2.8 SD" |
| 92 | TALVT LOW GRAB | 129 | D-TACK "FLOOR-LAY LVT 1000" |
| 93 | Wineo Sound Protect Eco+ 2 mm | 130 | D-TACK "FLOOR-LAY KLEBE LVT" |
| 94 | Wineo Sound Protect EcoP 3 mm | 131 | Wineo "soundPROTECT Special SD 4,0" |
| 95 | Wineo Sound Protect Eco+ SD 2 mm | 132 | mfh systems "CF DIRECT 1.5" |
| 96 | Wineo Sound Protect EcoP SD 3 mm | 133 | Decoflooring "PROFI LAMINATUNTERLAGE" |
| 97 | Wineo Silent Comfort | 134 | Poli-Eco "Korner LVT Premium 1,5" |
| 98 | Forbo Click Underlay 10 m² | 135 | Poli-Eco "Korner Energy Pro Comfort" |
| 99 | Tarkomfort PRO | 136 | Poli-Eco "Korner Performa 3" |
| 100 | Silent Premium | 137 | Weninger "IDEAL PROFI 2.0" |
| 101 | ter Hürne – "AkusTec Vinylboden Pro" | 138 | wineo "silentRIGID LIGHT" |
| 102 | Krono "add2 PUR 2.0" | 139 | HWZ "Fixmat" |
| 103 | JAB "EASY COMFORT Klebeunterlage" | 140 | Abover "Multi Grip LVT 1.5" |
| 104 | Joka "JK 106 Parsonic" | 141 | Hamberger "Haro Silent Grip" |
| 105 | Koczwarra "LVT 1.0" | 142 | Quarz "Ultimate3" |
| 106 | HWZ "TS B!Design SPCU 1.2" | 143 | Quarz "Ultimate3 Basic" |
| 107 | Equipped "Superior Premium Sound" | 144 | Quarz "Premium2" |
| 108 | Krono "PUR 1.0" | 145 | Quarz "Vinyl" |
| 109 | ABOVER "LVT Premium" | 146 | Quarz "LVT" |

Zulassungsgegenstand:
"Sound Reduct Layer SRL"

Anlage 1
Seite 3 von 4

| Lfd. Nr. | Name der Verlegeunterlage | Lfd. Nr. | Name der Verlegeunterlage |
|----------|---|----------|--|
| 147 | Designflooring "LVT Underlay 2.0" | 177 | EXQUISIT "AKUSTIK" |
| 148 | Abover "Korner Ultra Grip 1000" | 178 | Mardom "Premium Dryback PRO" - VD |
| 149 | W. & L. Jordan "JK 135+ MineralPro AquaStop 2,0 mm" | 179 | Decotec "AdHoc 2.0" - VD |
| 150 | W. & L. Jordan "JK 125+ MineralPro AquaStop 3,0 mm" | 180 | Mardom "SPC Ridgid 1.0" |
| 151 | Koczwarra "SPC 1.0" | 181 | Mardom "Laminate SD/SK 1.8" |
| 152 | Windmüller PL "Flavo Silent Floor ALU 1,5 mm" | 182 | Quercus "Perfect Sound" |
| 153 | NMC "noma@floor COMFORT 1,5 mm AS" | 183 | Mardom "ThermoPlus 2.8 SD" |
| 154 | Ter Hürne "AkusTec 2,00 mm, Alu" | 184 | Desono "SPC 1.0" - VD |
| 155 | Ter Hürne "AkusTec 2,8 mm, Alu" | 185 | SGH "Acoustic Allrounder+"-VD Privatlabel |
| 156 | Ter Hürne "AkusTec 2,00 mm, Vlies" | 186 | wineo Polska "Move on 1.5 SD T base" |
| 157 | NMC "noma@floor SPECIAL HEATFLOW 2mm AS" | 187 | wineo Polska "Move on 2.5 SD T" |
| 158 | Abover "HEAT PRO 1.5" | 188 | TOV "Underlay polyurethane Start floor SPC 1.0" - VD |
| 159 | Abover "SPC 1200" | 189 | TOV "Underlay polyurethane Start floor LVT 1.3" - VD |
| 160 | Decoflooring "Equipped 1023 Superior Sound" | 190 | wineo Polska VILO Rigid Master 1.0 |
| 161 | Decoflooring "Equipped 1006 Premium Sound" | 191 | wineo Polska VILO Alu Multi Force 1.5 |
| 162 | NMC "noma@floor Comfort 1,5 mm Anti-Slip" - VD | 192 | wineo Polska Max Pod Alu Prime 1,8 |
| 163 | NMC "noma@floor Special Dry Back 2 mm" - VD | 193 | albert "Timberlay ÖKO mit Alu" |
| 164 | Abover "Mercado SPC 1.2" | 194 | Bona "Bona U350" - Kartonware |
| 165 | Abover "Mercado Thermo Max +" | 195 | Acoustic Heavy LVT SK 1.8 |
| 166 | HDM "LVT 3.0" | 196 | wineo Polska Ablux "xtra Noise Protect" |
| 167 | Acoustic Heavy Alu PUM | 197 | Project Floors "LVT-UL 2000" - VD |
| 168 | Abover "Korner Expert Pro" - 40 VD | 198 | wineo Polska Quercus Perfect Sound 4.0 |
| 169 | Mardom "Premium Thermo Plus" | 199 | Desono "Cezar PRO THERMO MAX" - TB |
| 170 | Barlinek "EXTREME 1.5" | 200 | LVT 3.0 LI |
| 171 | Parador "Akustik Protect 80" VDB | 201 | Kermi "Laminate 1.5 SD" - VD |
| 172 | Parador "Akustik Protect 500" VDB | 202 | KÄHRS 2,5 mm |
| 173 | SRL 150 SK | 203 | Kermi "Xtrafloor TS EPS" - VD |
| 174 | SRL-180 S/SK | 204 | Kährs "Flex Silent" |
| 175 | Premium "AKUSTIK" | 205 | wineo polska M3 Fenomen Alu 1.8 - VDT |
| 176 | EXQUISIT "AKUSTIK SD" | 206 | Wallmann "NoNoise VINYL PROF u/damp" - VD |

Zulassungsgegenstand:
"Sound Reduct Layer SRL"

Anlage 1
Seite 4 von 4

| Lfd. Nr. | Name der Verlegeunterlage | Lfd. Nr. | Name der Verlegeunterlage |
|----------|---|----------|---|
| 207 | QA "Unda-Tech 2.8" - TB | 240 | Izolație "SEKURA LVT/SPC 1.0" |
| 208 | Wallmann "Garant Soundblock Pro u/damp" - VD | 241 | Izolație "SEKURA laminat 1.8 SD" |
| 209 | Wallmann "Garant Soundblock Pro m/damp" - VD | 242 | Izolație "SEKURA laminat 2.5 SD" |
| 210 | Viehoff "Jordan Fastfloor pro LVT Dryback" - FK | 243 | Izolație "SEKURA LVT/SPC 1.5" |
| 211 | SGH "Special Vinyl Grip PUR 1.5 G" - VD | 244 | glass-fibre 2.0 SK |
| 212 | Flavo Alu 4.0 mm | 245 | Uzin "RR 620" - FK |
| 213 | Wineo "Schnellkleber - Singleglue" - VD | 246 | Abover MERCADO SPC 1.2-1 |
| 214 | Wineo "Schnellkleber - Doubleglue" - VD | 247 | Abover "Mercado Thermo Max +" |
| 215 | Abover "THERMOSONIC DNL 40+9#" - TB | 248 | Forbo Eurocol "824 EUROFLOOR PARQUET PRO 3mm" |
| 216 | Decoflooring "SPC 1,0 SD" - ERVP | | |
| 217 | Floorify "performance underlay" - FK | | |
| 218 | Abover "MULTI PRO 1.5 40+6#" - TB | | |
| 219 | Cotap "Laminate 1.8 SD" - VD | | |
| 220 | Cotap "LVT AdHoc 2.0 SD 12µ" - VD | | |
| 221 | "Komfort Underlag for LVT" – VD | | |
| 222 | Intercombi "Beaufloor Silenzio Universale" - TB | | |
| 223 | Group Thys "Laminate 1,8 SD" - ERVP | | |
| 224 | Cezar Poland "PRO THERMO MAX +" | | |
| 225 | Parador "Akustik-Protect Rigid" | | |
| 226 | Abover "WENINGER Ideal Slim 1.0" | | |
| 227 | SGH "Acoustic Easy+S" | | |
| 228 | Prinz "Silent PUR TACK" – VD | | |
| 229 | Abriso Jiffy "Laminate 1.8 SD" | | |
| 230 | Wineo Polska KOMBINEO SD | | |
| 231 | Wineo Polska KOMBINEO SPC | | |
| 232 | Bauwerk Geh- und Trittschallmatte | | |
| 233 | Jordan "JK 128+" | | |
| 234 | VERSALAY II UNDERLAYMENT | | |
| 235 | Solidbase 1.5 SD | | |
| 236 | Solidbase 1.5 AS | | |
| 237 | Solidbase 2.0 SK | | |
| 238 | Solidbase 2.0 Alu | | |
| 239 | Abover "DANILO THERMO PRO 3.0" | | |