

Bescheid

über die Änderung und Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
vom 12. Mai 2010

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten
Bautechnisches Prüfamts

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

Mitglied der EOTA, der UEAtc und der WFTAO

Datum: 02.05.2011
Geschäftszeichen: I 33-1.8.1-10/11

Zulassungsnummer:
Z-8.1-29

Geltungsdauer
vom: **2. Mai 2011**
bis: **31. Mai 2015**

Antragsteller:
ALTRAD plettac assco GmbH
plettac Platz 1
58840 Plettenberg

Zulassungsgegenstand:
Gerüstsystem "Fassadengerüst plettac SL 70"

Dieser Bescheid ändert und ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-8.1-29 vom 12. Mai 2010, geändert durch Bescheid vom 6. August 2010. Dieser Bescheid umfasst drei Seiten und zwölf Anlagen. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.

DIBt



ZU II BESONDERE BESTIMMUNGEN

Die Besonderen Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung werden wie folgt geändert:

a) Die Tabelle 1 wird wie folgt geändert und ergänzt:

Tabelle 1: Gerüstbauteile für die Verwendung im Gerüstsystem "Fassadengerüst plettac SL 70"

Bezeichnung	Anlage A, Seite	Bemerkungen
Vertikalrahmen t = 2,7 mm	3a	---
Stahlbelag 32	20a	---
Gerüsthalter, Gerüsthalter mit Gabel	30a	---
Verbreiterungskonsole 32 (alte Ausführungen)	58a	nur zur Verwendung
Dachfangrahmen	75a	---
Gitterträger Wandanschluss	115a	---
Konsolboden B20	144	---
Versatzrahmen B41/74, H200	145	---
Gitterträgerriegel SL	146	---

b) Abschnitt 4.1 wird wie folgt ergänzt:

Verbreiterungskonsolen 32 (alte Ausführung) nach Anlage A, Seite 58a sind beim Anschluss an Vertikalrahmen mit vierseitiger Einpressung des Stoßbolzens (Rohrverbinders) nach Anlage A, Seite 2a, Schnitt C-C durch untergesetzte Kupplungen gegen Abrutschen zu sichern. Auf diese zusätzliche Sicherung darf verzichtet werden, wenn zwischen Haupt- und Konsolbelag ein Höhenunterschied von mindestens 3 cm vorhanden ist.

ZU ANLAGE A

a) Anlage A, Seiten 2, 3, 20, 30, 58, 75 und 115 werden durch Anlage A, Seiten 2a, 3a, 20a, 30a, 58a, 75a und 115a ersetzt.

b) Anlage A, Seiten 144 bis 146 werden ergänzt.

ZU ANLAGE B

a) Abschnitt B.3 wird wie folgt ergänzt:

Zur Sicherung der Verbreiterungskonsolen 32 (alte Ausführung) nach Anlage A, Seite 58a bei Anschluss an Vertikalrahmen mit vierseitiger Einpressung des Stoßbolzens (Rohrverbinders) nach Anlage A, Seite 2a, Schnitt C-C dürfen Normal- und Drehkupplungen nach DIN EN 12811-1:2004-03 verwendet werden.



Bescheid über die Änderung und Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung

Nr. Z-8.1-29

Seite 3 von 3 | 2. Mai 2011

b) Abschnitt B.12 wird wie folgt ergänzt:

Verbreiterungskonsolen 32 (alte Ausführung) nach Anlage A, Seite 58a sind beim Anschluss an Vertikalrahmen mit vierseitiger Einpressung des Stoßbolzens (Rohrverbinders) nach Anlage A, Seite 2a, Schnitt C-C durch untergesetzte Kupplungen gegen Abrutschen zu sichern (vgl. Anlage B, Seite 48).

c) Tabelle B.1 wird wie folgt geändert und ergänzt:

Tabelle B.1: Bauteile der Regelausführung

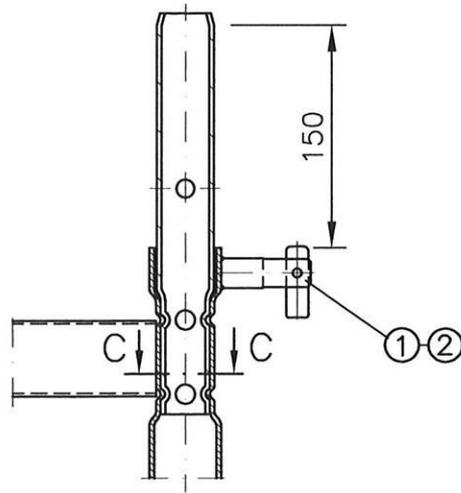
Bezeichnung	Anlage A, Seite
Vertikalrahmen t = 2,7 mm	3a
Stahlbelag 32	20a
Gerüsthälter, Gerüsthälter mit Gabel	30a
Verbreiterungskonsole 32 (alte Ausführungen)	58a

Dr.-Ing. Karsten Kathage
Referatsleiter

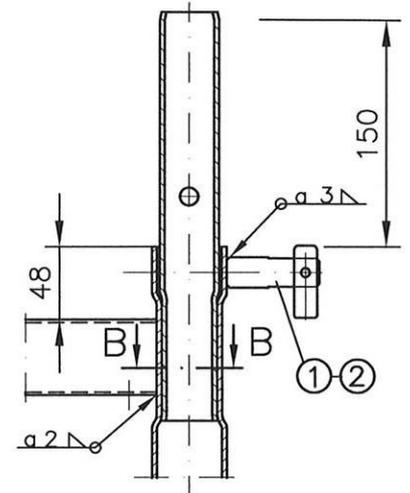
Beglaubigt



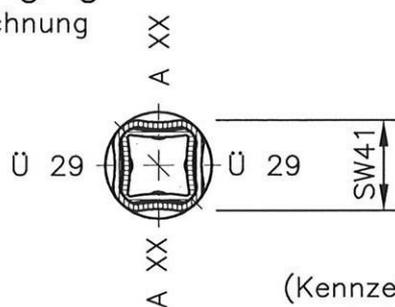
Detail X
(Ausführung A)



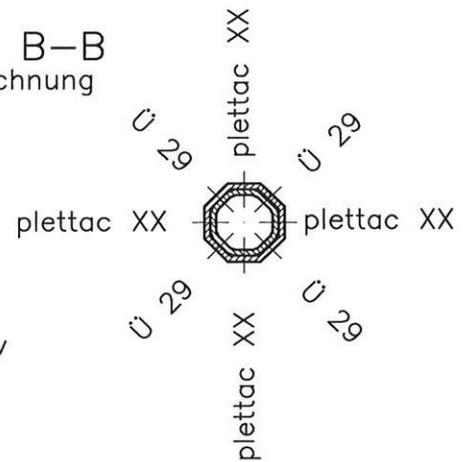
Detail X
(Ausführung B)



Schnitt C-C
(Kennzeichnung vertieft)

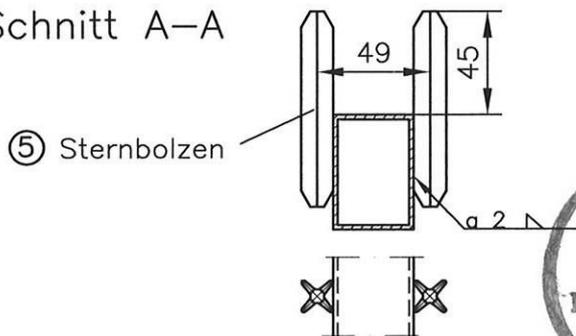


Schnitt B-B
(Kennzeichnung vertieft)

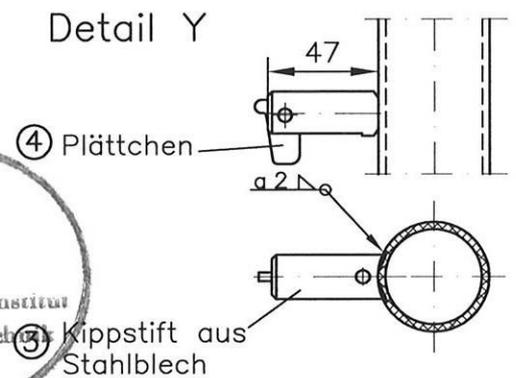


(Kennzeichnung alternativ auf dem Ständerrohr)

Schnitt A-A



Detail Y



- | | | | |
|------------------------|---------------|---------|----------------|
| ① Diagonalkippstift 60 | Rd. $\phi 20$ | S235JR, | DIN EN 10025-2 |
| ② Plättchen | Bl. 4.5x15 | S235JR, | DIN EN 10025-2 |
| ③ Geländerkippstift 47 | Bl. 3 | S235JR, | DIN EN 10025-2 |
| ④ Plättchen | Bl. 4 | S235JR, | DIN EN 10025-2 |
| ⑤ Sternbolzen | | S235JR, | DIN EN 10025-2 |



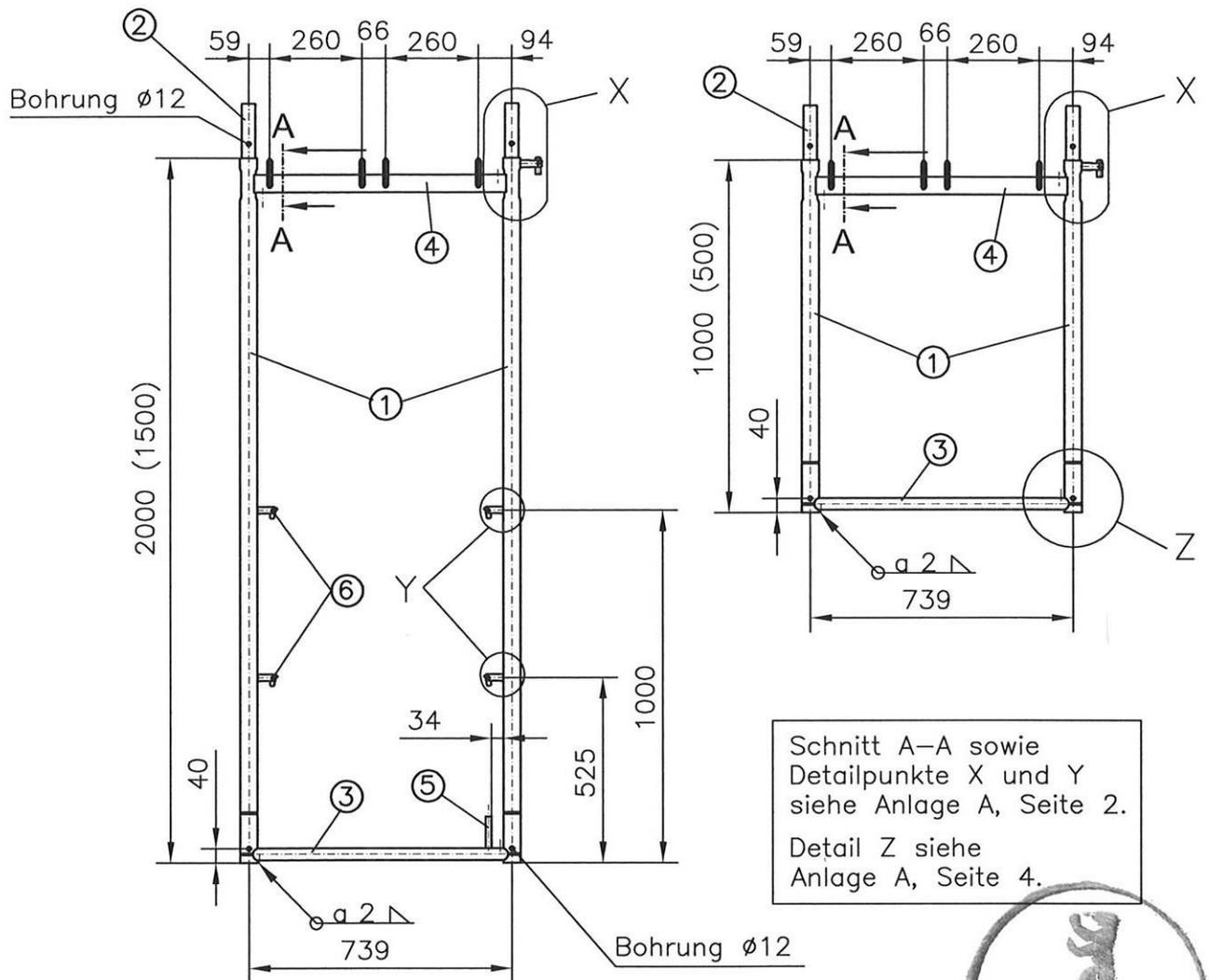
ALTRAD plettac assco GmbH
plettac Platz 1
58840 Plettenberg
Telefon (02391) 815-01
Telefax (02391) 815-376

Fassadengerüst
plettac SL70

Vertikalrahmen
Details

Anlage A, Seite 2 a

zum Bescheid vom 02. Mai 2011
über die Änderung und Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
Nr. Z-8.1-29 vom 12. Mai 2010
Deutsches Institut für Bautechnik



Schnitt A-A sowie
Detailpunkte X und Y
siehe Anlage A, Seite 2.
Detail Z siehe
Anlage A, Seite 4.



- ① Rohr $\varnothing 48.3 \times 2.7$ S235JRH mit $ReH \geq 320 N/mm^2$, DIN EN 10219-1
- ② Rohr $\varnothing 38 \times 3.2$ S235JRH mit $ReH \geq 320 N/mm^2$, DIN EN 10219-1
- ③ Rohr $\varnothing 33.7 \times 2.6$ S235JRH mit $ReH \geq 320 N/mm^2$, DIN EN 10219-1
- ④ Rohr $50 \times 35 \times 2$ S235JRH mit $ReH \geq 320 N/mm^2$, DIN EN 10219-1
- ⑤ Bordbrettstift Rd. $\varnothing 16$, S235JR, DIN EN 10025-2
- ⑥ Kippstifte am Innenstiel optional

Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o



ALTRAD plettac assco GmbH
plettac Platz 1
58840 Plettenberg
Telefon (02391) 815-01
Telefax (02391) 815-376

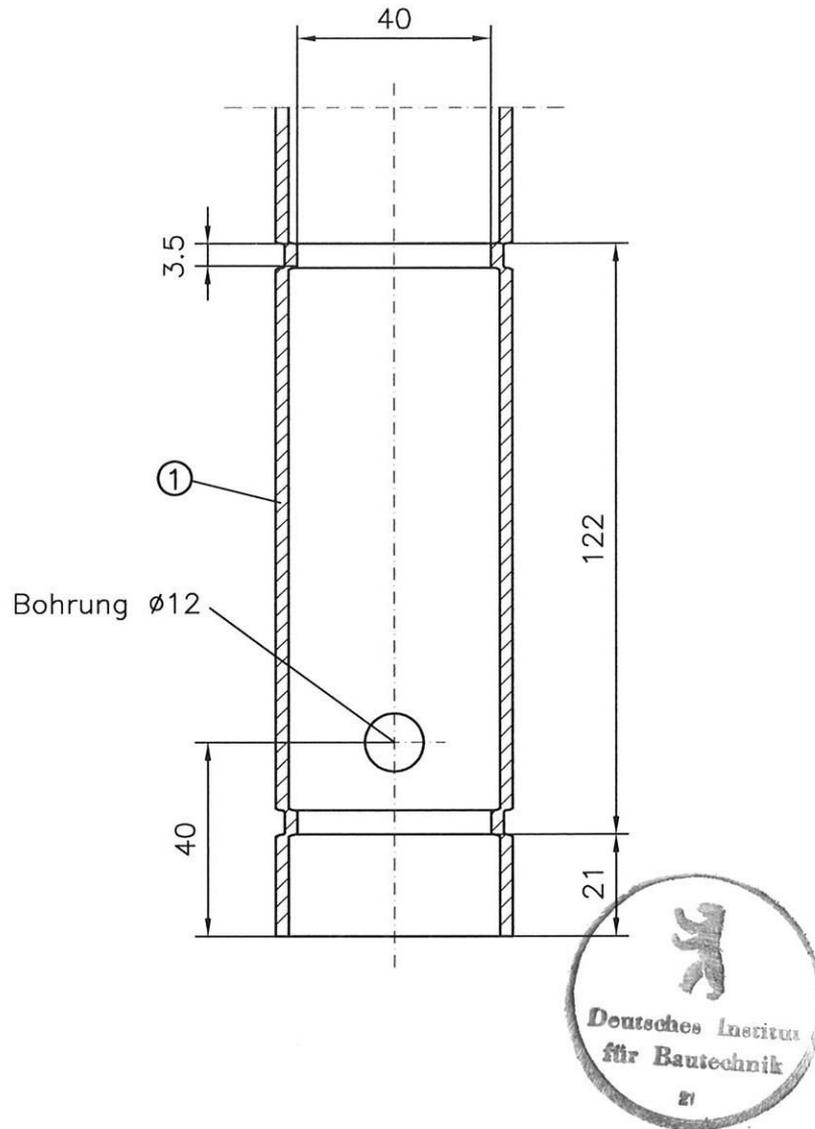
**Fassadengerüst
plettac SL70**

**Vertikalrahmen
t = 2.7 mm**

Anlage A, Seite 3 a

zum Bescheid vom 02. Mai 2011
über die Änderung und Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
Nr. Z-8.1-29 vom 12. Mai 2010
Deutsches Institut für Bautechnik

Detail Z



① Rohr $\varnothing 48.3 \times 2.7$ S235JRH mit $ReH \geq 320 \text{ N/mm}^2$, DIN EN 10219-1



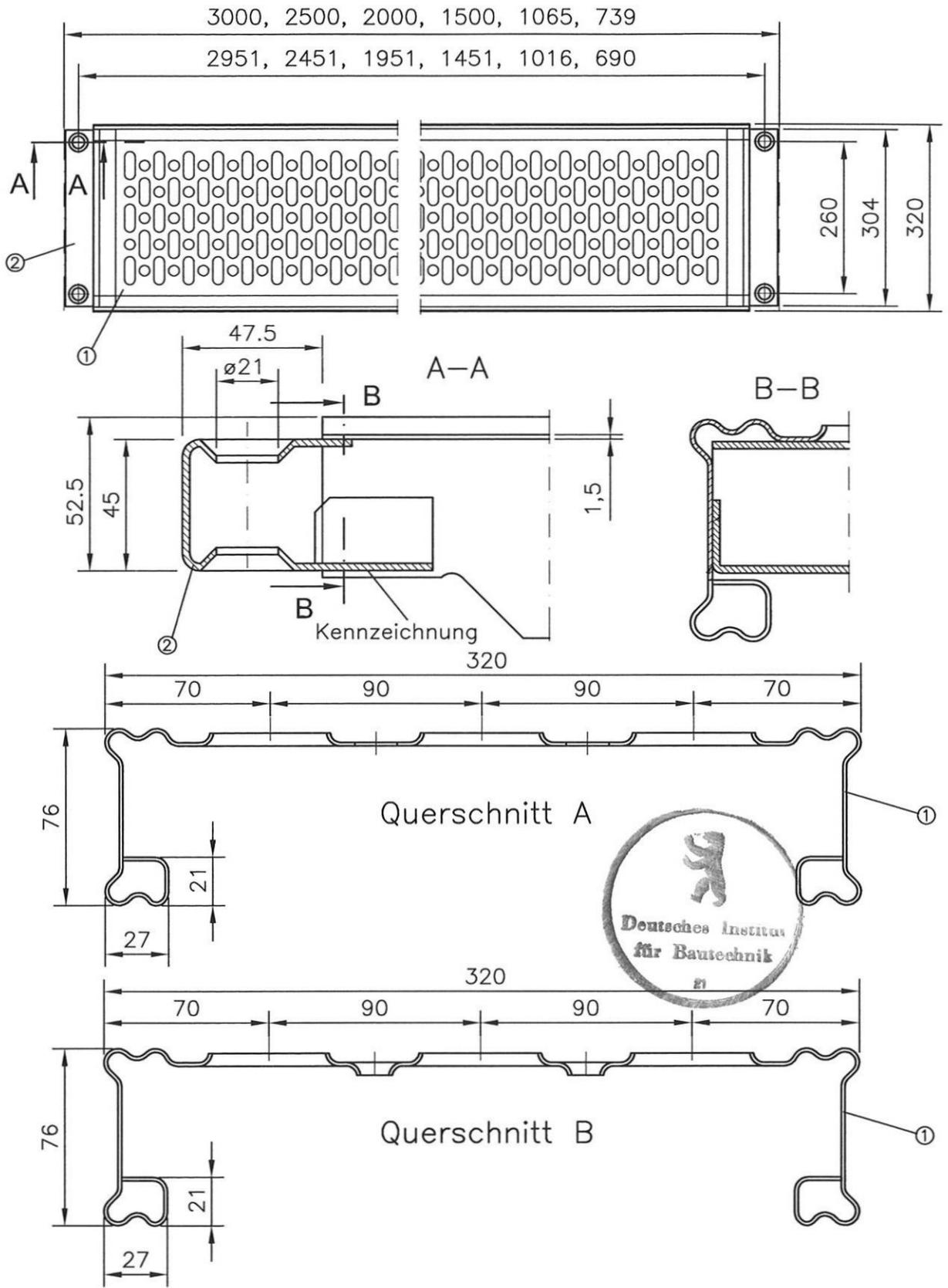
ALTRAD plettac assco GmbH
plettac Platz 1
58840 Plettenberg
Telefon (02391) 815-01
Telefax (02391) 815-376

Fassadengerüst
plettac SL70

Vertikalrahmen
 $t = 2.7 \text{ mm}$
Detail Z

Anlage A, Seite 4 a

zum Bescheid vom 02. Mai 2011
über die Änderung und Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
Nr. Z-8.1-29 vom 12. Mai 2010
Deutsches Institut für Bautechnik

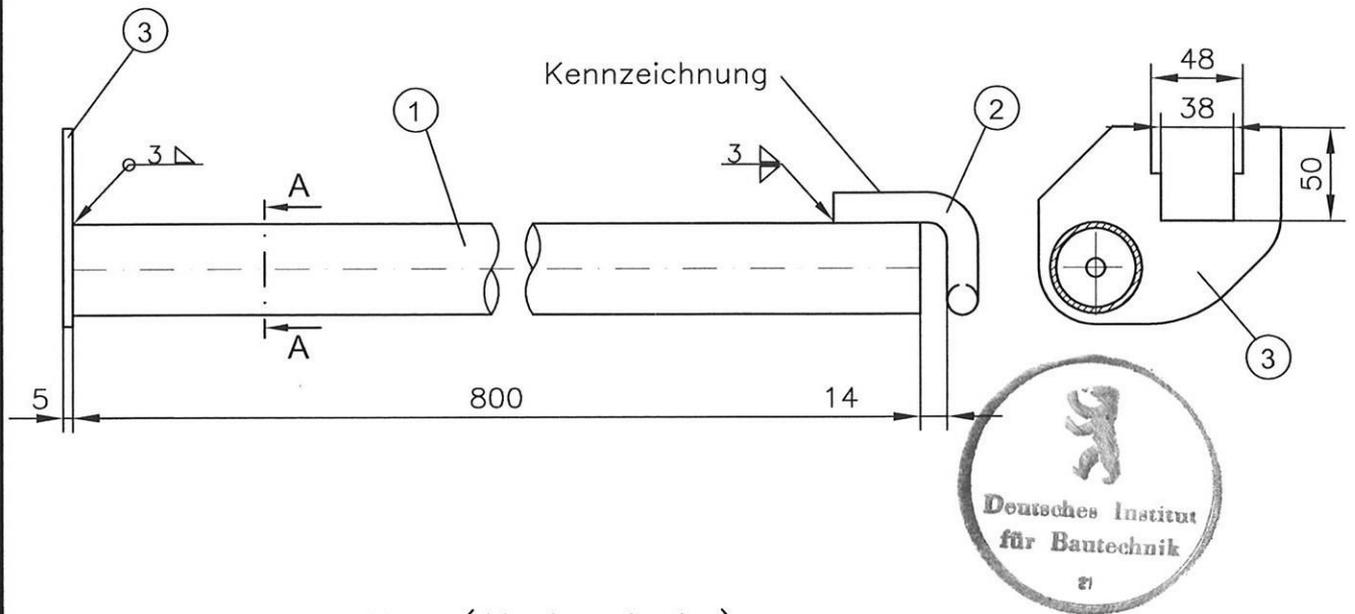


- ① Belagprofil $t=1.5$ S235JR, $R_{eH} \geq 280N/mm^2$, DIN EN 10025-2
 - ② Kopfstück $t=2.5$ S235JR, DIN EN 10025-2
- Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o

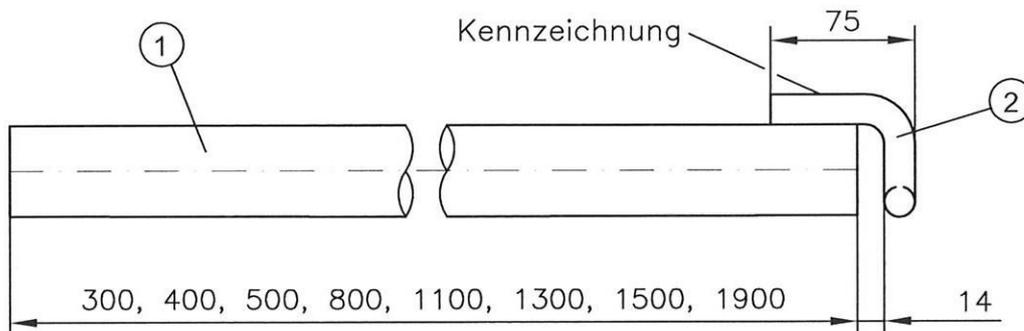
 <p>ALTRAD plettac assco GmbH plettac Platz 1 58840 Plettenberg Telefon (02391) 815-01 Telefax (02391) 815-376</p>	<p>Fassadengerüst plettac SL70</p>	<p>Anlage A, Seite 20 a</p> <p>zum Bescheid vom 02. Mai 2011 über die Änderung und Ergänzung der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-8.1-29 vom 12. Mai 2010 Deutsches Institut für Bautechnik</p>
	<p>Stahlbelag 32</p>	

Gerüsthalter mit Gabel (Abstandhalter)

Schnitt A-A



Gerüsthalter (Abstandrohr)



- ① Rohr $\varnothing 48.3 \times 3.2$ (alternativ $\varnothing 48.3 \times 2.7$), S235JRH mit $ReH > 320 N/mm^2$, DIN EN 10219-1
- ② Haken $\varnothing 16$ (alternativ $\varnothing 18$), S355JR, DIN EN 10025-2
- ③ Blech 5mm, S235JR, DIN EN 10025-2

Überzug nach DIN EN ISO 1461 – t ZN o



ALTRAD plettac assco GmbH
 plettac Platz 1
 58840 Plettenberg
 Telefon (02391) 815-01
 Telefax (02391) 815-376

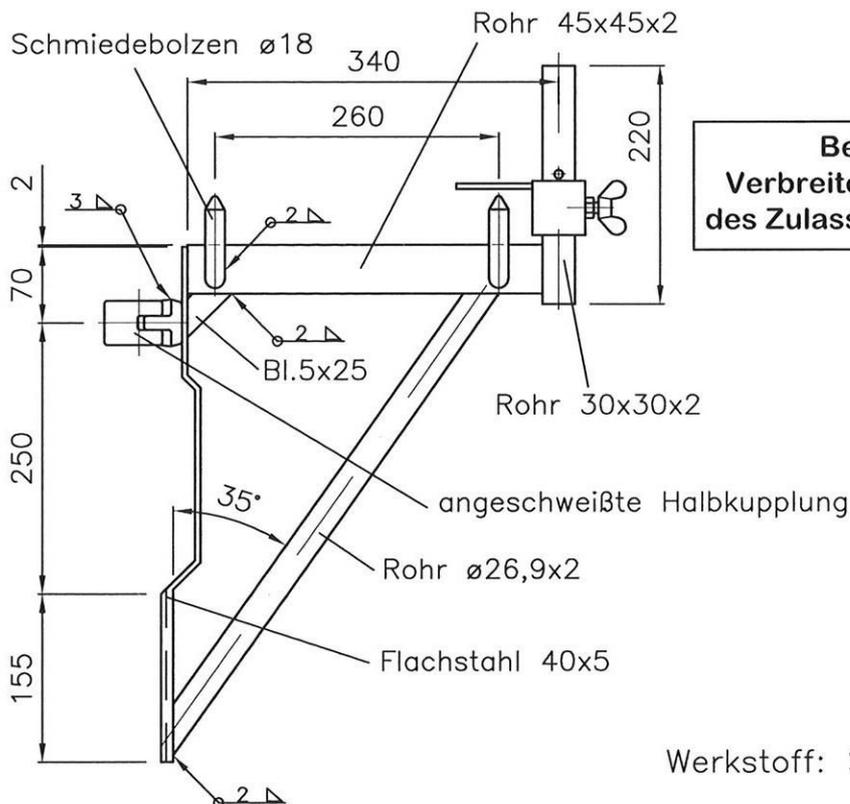
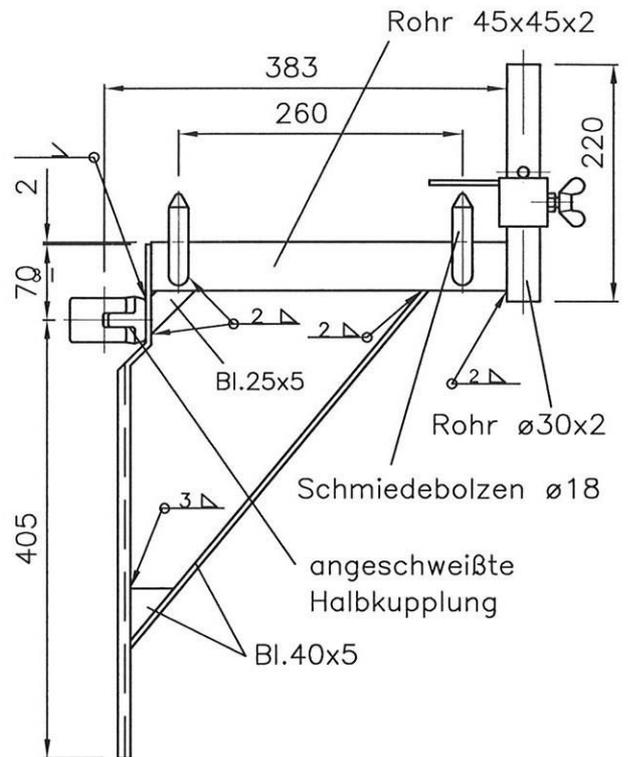
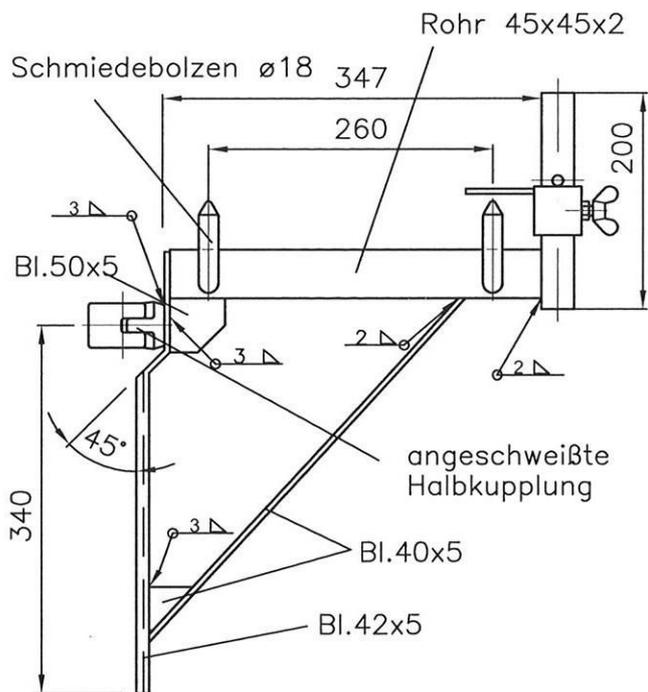
**Fassadengerüst
 plettac SL70**

**Gerüsthalter,
 Gerüsthalter mit
 Gabel**

Anlage A, Seite 30 a

zum Bescheid vom 02. Mai 2011
 über die Änderung und Ergänzung der
 allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
 Nr. Z-8.1-29 vom 12. Mai 2010
 Deutsches Institut für Bautechnik

**Nur zur Verwendung.
Wird nicht mehr hergestellt.**



**Bei Verwendung dieser
Verbreiterungskonsolen ist Ziffer 4.1
des Zulassungsbescheids zu beachten.**



Werkstoff: St37-2 verzinkt



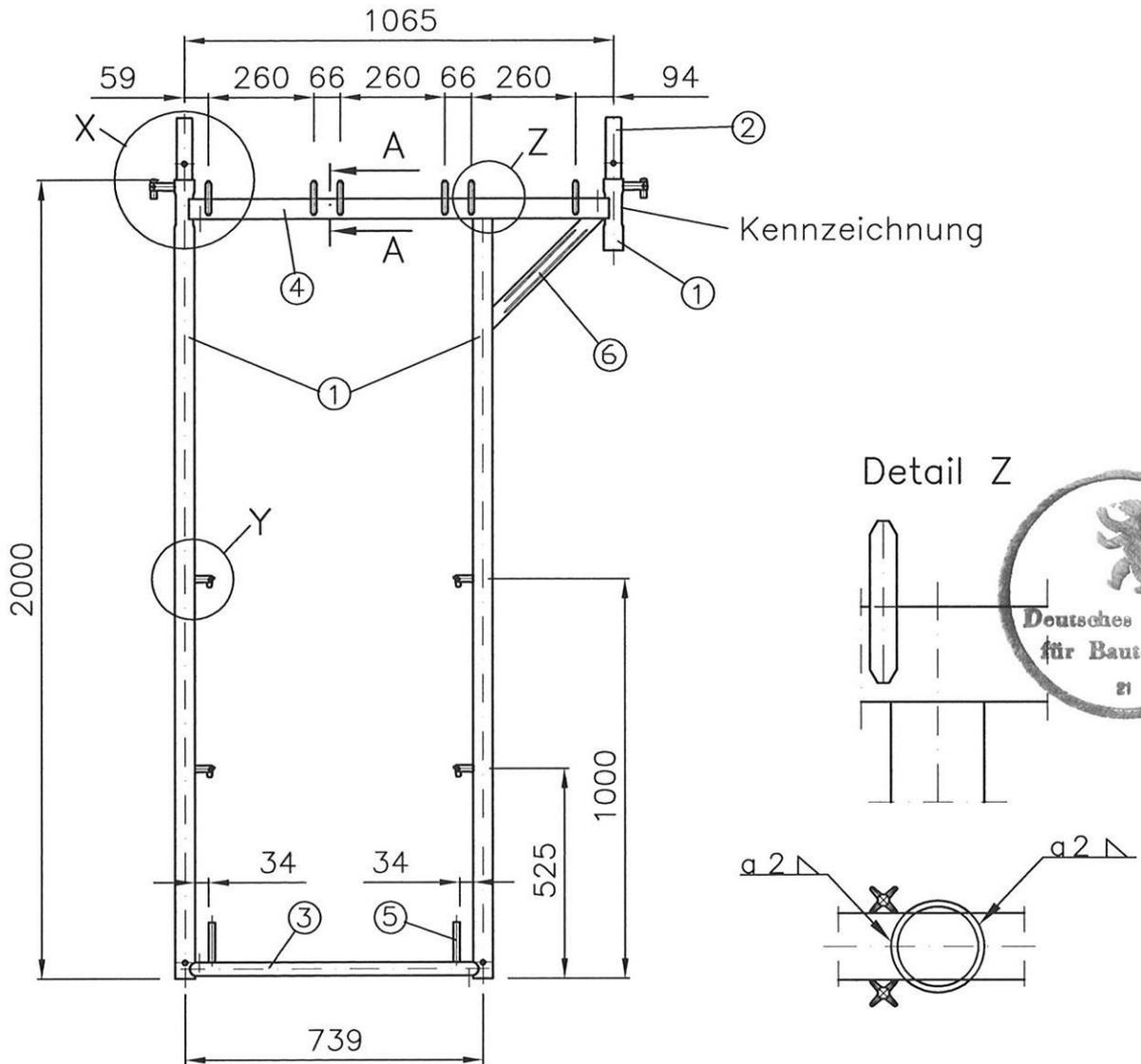
ALTRAD plettac assco GmbH
plettac Platz 1
58840 Plettenberg
Telefon (02391) 815-01
Telefax (02391) 815-376

**Fassadengerüst
plettac SL70**

**Verbreiterungskonsolen
32
(alte Ausführungen)**

Anlage A, Seite 58 a

zum Bescheid vom 02. Mai 2011
über die Änderung und Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
Nr. Z-8.1-29 vom 12. Mai 2010
Deutsches Institut für Bautechnik



Schnitt A–A sowie Details X und Y
siehe Anlage A, Seite 2

- | | | |
|--|-------------------------------------|----------------|
| ① Rohr $\varnothing 48.3 \times 3.2$ | S235JRH mit $ReH \geq 320 N/mm^2$, | DIN EN 10219–1 |
| ② Rohr $\varnothing 38 \times 3.2$ | S235JRH mit $ReH \geq 320 N/mm^2$, | DIN EN 10219–1 |
| ③ Rohr $\varnothing 33.7 \times 2.6$ | S235JRH mit $ReH \geq 320 N/mm^2$, | DIN EN 10219–1 |
| ④ Rohr $50 \times 35 \times 2$ | S235JRH mit $ReH \geq 320 N/mm^2$, | DIN EN 10219–1 |
| ⑤ Bordbrettstift | Rd. $\varnothing 16$, S235JR, | DIN EN 10025–2 |
| ⑥ Eckblech, gesickt, 40×3.5 , | S235JR, | DIN EN 10025–2 |

Überzug nach DIN EN ISO 1461 – t Zn o



ALTRAD plettac assco GmbH
plettac Platz 1
58840 Plettenberg
Telefon (02391) 815-01
Telefax (02391) 815-376

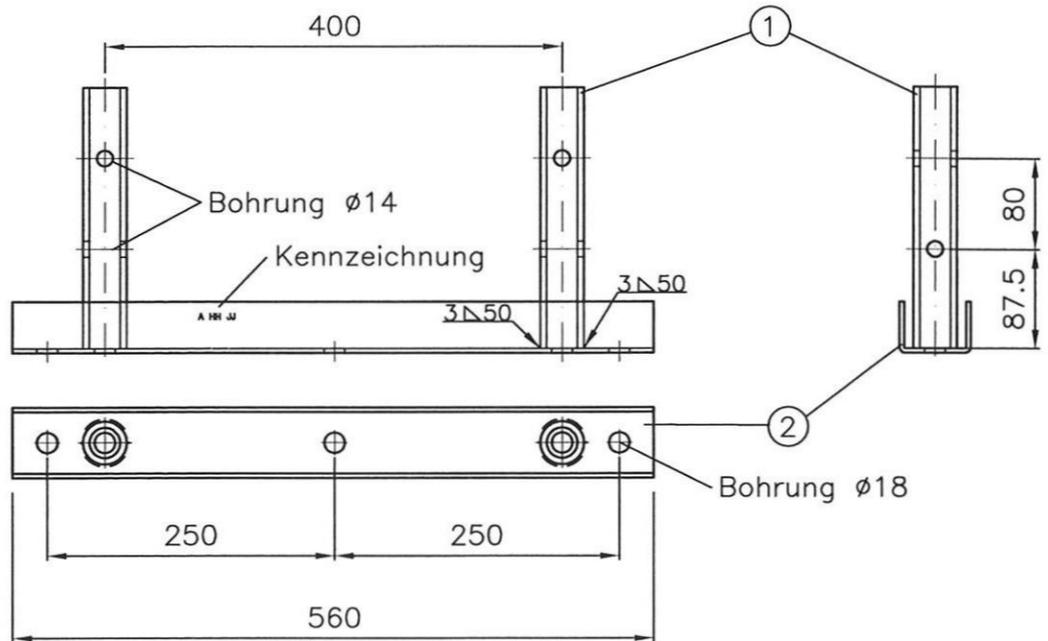
Fassadengerüst
plettac SL70

Dachfangrahmen

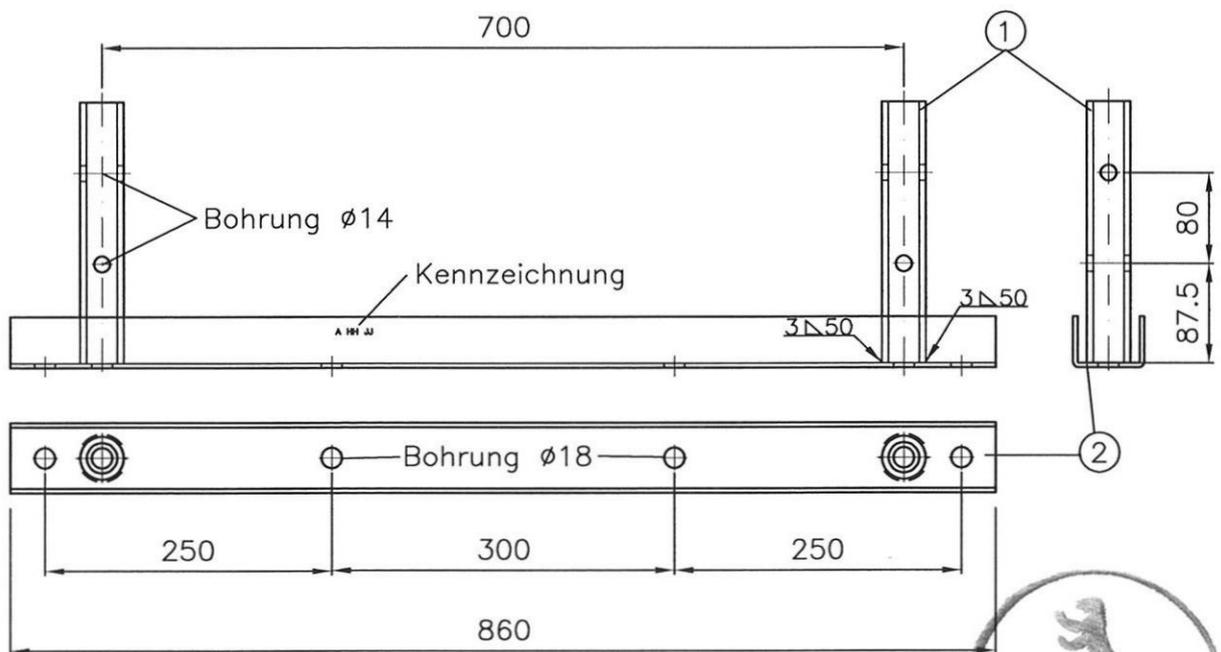
Anlage A, Seite 75 a

zum Bescheid vom 02. Mai 2011
über die Änderung und Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
Nr. Z-8.1-29 vom 12. Mai 2010
Deutsches Institut für Bautechnik

Gitterträger 400



Gitterträger 700



- ① Rohr $\phi 38 \times 5.6$, S355J2H, DIN EN 10219-1
 ② U-Profil 62x45x4, S235JR, DIN EN 10025-2

Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o



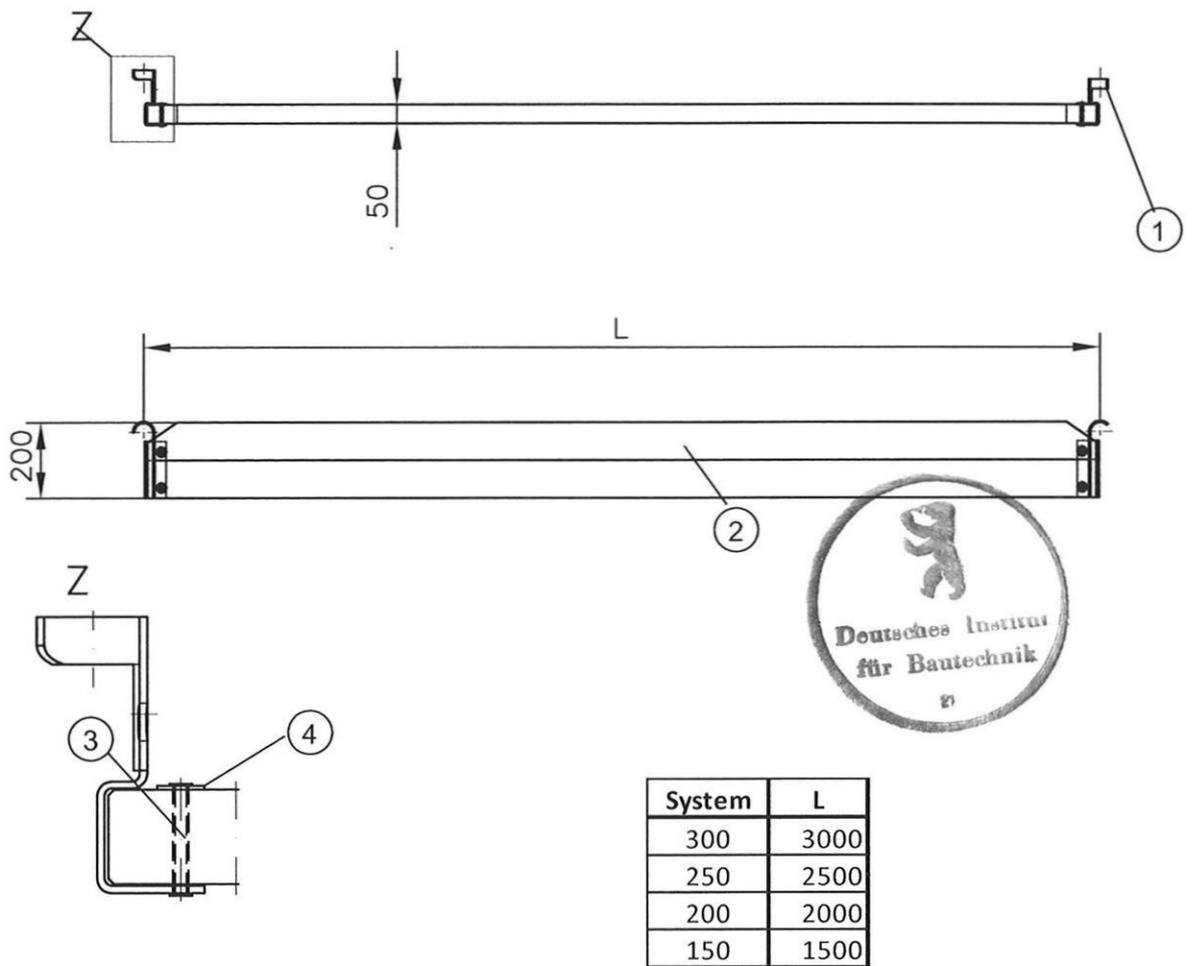
ALTRAD plettac assco GmbH
 plettac Platz 1
 58840 Plettenberg
 Telefon (02391) 815-01
 Telefax (02391) 815-376

Fassadengerüst
 plettac SL70

Gitterträger
 Wandanschluss

Anlage A, Seite 115 a

zum Bescheid vom 02. Mai 2011
 über die Änderung und Ergänzung der
 allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
 Nr. Z-8.1-29 vom 12. Mai 2010
 Deutsches Institut für Bautechnik



System	L
300	3000
250	2500
200	2000
150	1500

- | | | |
|---|----------------|------------------------|
| ① | Beschlag t=4mm | S235JR, DIN EN 10025-2 |
| ② | Holz 200x50... | DIN 4074-MS10-FI/TA |
| ③ | Rohrniet Ø8 | DIN 7340-St |
| ④ | Scheibe 8.4 | DIN 9021 |

Überzug nach DIN EN ISO 1461 – t ZN o



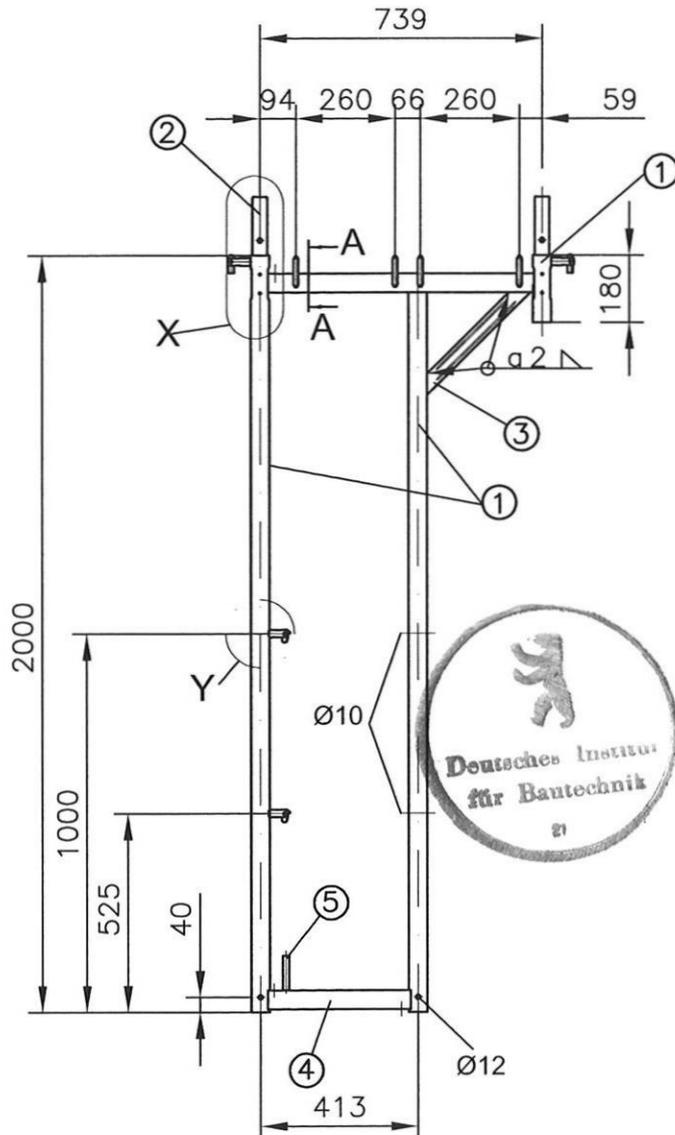
ALTRAD plettac assco GmbH
 plettac Platz 1
 58840 Plettenberg
 Telefon (02391) 815-01
 Telefax (02391) 815-376

**Fassadengerüst
 plettac SL70**

Konsolboden B20

Anlage A, Seite 144

zum Bescheid vom 02. Mai 2011
 über die Änderung und Ergänzung der
 allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
 Nr. Z-8.1-29 vom 12. Mai 2010
 Deutsches Institut für Bautechnik



Schnitt A-A sowie
Detailpunkte X und Y
siehe Anlage A, Seite 2

- ① Rohr $\varnothing 48.3 \times 3.2$ S235JRH mit $ReH \geq 320 N/mm^2$, DIN EN 10219-1
- ② Rohr $\varnothing 38 \times 3.2$ S235JRH mit $ReH \geq 320 N/mm^2$, DIN EN 10219-1
- ③ Eckblech, gesickt 40x3.5, S235JR, DIN EN 10025-2
- ④ Rohr 50x35x2 S235JRH mit $ReH \geq 320 N/mm^2$, DIN EN 10219-1
- ⑤ Bordbrettstift Rd. $\varnothing 16$, S235JR, DIN EN 10025-2

Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t Zn o



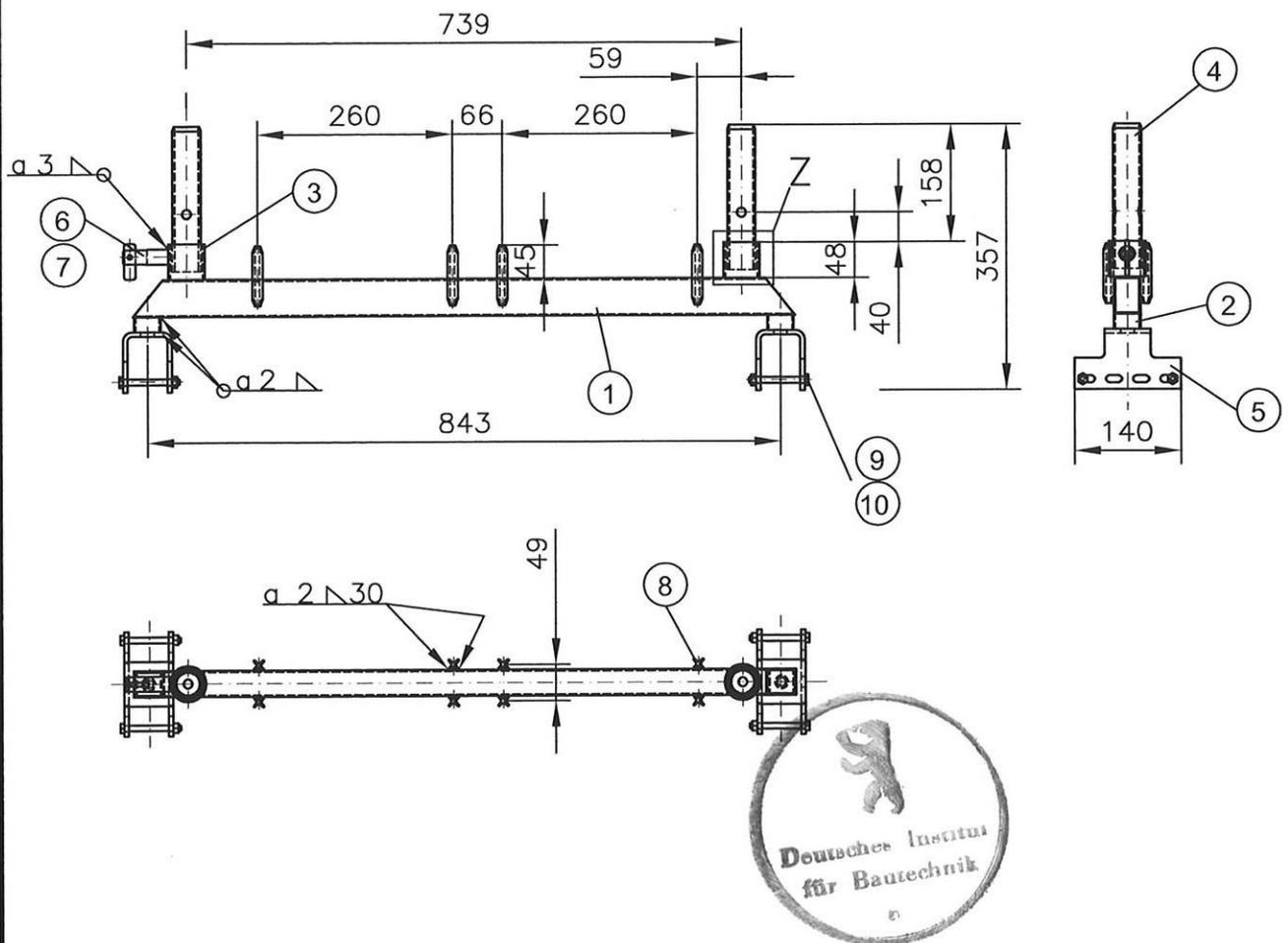
ALTRAD plettac assco GmbH
plettac Platz 1
58840 Plettenberg
Telefon (02391) 815-01
Telefax (02391) 815-376

**Fassadengerüst
plettac SL70**

**Versatzrahmen
B41/74, H200**

Anlage A, Seite 145

zum Bescheid vom 02. Mai 2011
über die Änderung und Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
Nr. Z-8.1-29 vom 12. Mai 2010
Deutsches Institut für Bautechnik



① Rohr 50x35x2...	S235JRH mit $ReH \geq 320N/mm^2$, DIN EN 10219-1
② Rohr 35x35x2...	S235JR, DIN EN 10025-2
③ Rohr $\varnothing 48.3 \times 3.2$...	S235JRH mit $ReH \geq 320N/mm^2$, DIN EN 10219-1
④ Rohr $\varnothing 38 \times 3.2$	S235JRH mit $ReH \geq 320N/mm^2$, DIN EN 10219-1
⑤ Auflager $t=6mm$	S235JR, DIN EN 10025-2
⑥ Diagonalkippst. Rd. $\varnothing 20 \times 60$	S235JR, DIN EN 10025-2
⑦ Plättchen Bl. 4.5x15	S235JR, DIN EN 10025-2
⑧ Sternbolzen	S235JR, DIN EN 10025-2
⑨ Sechskantschr. M8	ISO 4014-8.8
⑩ Sechskantmutter M8	ISO 4032-8

Überzug nach DIN EN ISO 1461 – t ZN o



ALTRAD plettac assco GmbH
 plettac Platz 1
 58840 Plettenberg
 Telefon (02391) 815-01
 Telefax (02391) 815-376

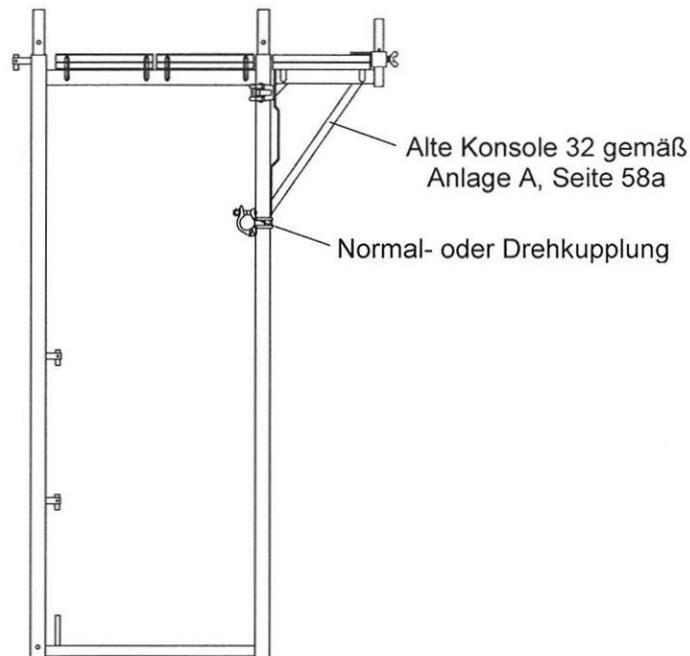
Fassadengerüst
 plettac SL70

Gitterträger Riegel SL

Anlage A, Seite 146

zum Bescheid vom 02. Mai 2011
 über die Änderung und Ergänzung der
 allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
 Nr. Z-8.1-29 vom 12. Mai 2010
 Deutsches Institut für Bautechnik

Bild B 40: Verwendung der alten Verbreiterungskonsolen 32



Damit Gerüst- und Konsolbelag auf einer Höhe liegen, muss bei den alten Verbreiterungskonsolen 32 mit Blechanlage gemäß Anlage A, Seite 58a die Anschlusskupplung unter den Auflagerriegel des Vertikalrahmens anschlagen. Bei Verwendung von Rahmen mit 4-kant Einpressung des Rohrverbinders kann die Kupplung unter Umständen abrutschen. Es ist deshalb eine zusätzliche Rutschsicherung erforderlich, z.B. das Anbringen einer Normal- oder Drehkupplung unter dem Anlageblech.



ALTRAD plettac assco GmbH
plettac Platz 1
58840 Plettenberg
Telefon (02391) 815-01
Telefax (02391) 815-376

**Fassadengerüst
plettac SL70**

**Konsole 32
(alte Ausführungen)**

Anlage B, Seite 48

zum Bescheid vom 02. Mai 2011
über die Änderung und Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
Nr. Z-8.1-29 vom 12. Mai 2010
Deutsches Institut für Bautechnik