

Bescheid

**über die Änderung und Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/
allgemeinen Bauartgenehmigung
vom 26. März 2019**

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten

Bautechnisches Prüfamt

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

Mitglied der EOTA, der UEAtc und der WFTAO

Datum:

09.04.2020

Geschäftszeichen:

I 37.1-1.8.1-8/19

Nummer:

Z-8.1-974

Geltungsdauer

vom: **9. April 2020**

bis: **26. März 2021**

Antragsteller:

Rolle Gerüstvertrieb e. K.

Carl-von-Linde-Straße 4

89343 Jettingen-Scheppach

Gegenstand dieses Bescheides:

Gerüstbauteile für das Gerüstsystem "ROLLE BLIZZARD S-70"

Dieser Bescheid ändert und ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / allgemeine Bauartgenehmigung Nr. Z-8.1-974 vom 26. März 2019.

Dieser Bescheid umfasst acht Seiten und 17 Anlagen. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung / allgemeinen Bauartgenehmigung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.

DIBt

II BESONDERE BESTIMMUNGEN

Die Besonderen Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung / allgemeinen Bauartgenehmigung werden wie folgt geändert und ergänzt:

a) Tabelle 1 wird wie folgt ergänzt:

Tabelle 1: Gerüstbauteile für das Gerüstsystem "ROLLE BLIZZARD S-70"

Bezeichnung	Anlage A, Seite	Details / Komponenten nach Anlage A, Seite
Geländer Stahl 0,732 – 3,072	159	---
Geländerpfosten mit kurzer Belagsicherung Stahl	160	158
Geländerpfosten mit langer Belagsicherung Stahl	161	158
Stirngeländerstütze Stahl	162	158
Geländerpfosten mit kurzer Belagsicherung Aluminium	163	---
Geländerpfosten mit langer Belagsicherung Aluminium	164	---
Stirngeländerstütze Aluminium	165	---
Doppelstirngeländer Stahl 0,732	166	---
Schutzgitterstütze Stahl 362; 500; 732	167	158
Längsbordbrett Holz 0,732; 1,088; 1,572; 2,072; 2,572; 3,072: 4,144	168	---
Stirnbordbrett Holz 0,732	169	---
Gerüsthalter Stahl 350; 500; 973	170	---
Querriegel Stahl 0,732	171	157
Konsole 362 Stahl	172	157
Konsole 732 Stahl	173	157

b) Abschnitt 2.1.2.1 wird wie folgt ergänzt:

Die Prüfbescheinigungen für die Aluminiumlegierungen müssen mindestens Angaben zur chemischen Zusammensetzung, Zugfestigkeit R_m , Dehngrenze $R_{p0,2}$ sowie zur Dehnung A bzw. A_{50mm} beinhalten.

c) Tabelle 2 wird durch folgende Fassung ersetzt:

Tabelle 2: Technische Regeln und Prüfbescheinigungen für die metallischen Werkstoffe der Gerüstbauteile

Werkstoff	Werkstoff- nummer	Kurzname	technische Regel	Prüfbescheinigung nach DIN EN 10204: 2005-01
Baustahl	1.0039	S235JRH *)	DIN EN 10219-1: 2006-07	2.2 *)
	1.0149	S275J0H		
	1.0038	S235JR *)	DIN EN 10025-2: 2019-10	3.1
	1.0044	S275JR		
	1.0577	S355J2		

Tabelle 2: (Fortsetzung)

Werkstoff	Werkstoffnummer	Kurzname	technische Regel	Prüfbescheinigung nach DIN EN 10204: 2005-01
Aluminiumlegierung	EN AW-6082 T6	EN AW-Al Si1MgMn	DIN EN 755-2: 2016-10	3.1
	EN AW-6060 T66	EN AW-Al MgSi		
	EN AW-6063 T66	EN AW-Al Mg0,7Si		
<p>^{*)} Für einige Gerüstbauteile ist eine erhöhte Streckgrenze $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ vorgeschrieben. Diese Bauteile sind in den Zeichnungen der Anlage A entsprechend bezeichnet. Die proportionale Bruchdehnung A darf dabei 15 % nicht unterschreiten. Für Wanddicken < 3 mm ist die Bruchdehnung A_{80mm} zu bestimmen. Die Umrechnung von A_{80mm} nach A hat nach DIN EN ISO 2566-1 zu erfolgen. Zusätzlich darf das folgende Verhältnis Zugfestigkeit zu Streckgrenze, bezogen auf die spezifizierten Werte, nicht unterschritten werden: $R_m / R_{eH} \geq 1,1$. Die Werte der Streckgrenze, der Bruchdehnung und der Zugfestigkeit sind durch Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204:2005-01 zu bescheinigen. Die Bestellforderung bezüglich der erhöhten Streckgrenze muss im Abnahmeprüfzeugnis 3.1 als Sollwert angegeben sein.</p>				

d) Abschnitt 2.1.2.3 wird neu eingefügt:

2.1.2.3 Vollholz

Das Vollholz für die Bordbretter muss bezüglich Sortierklasse oder Mindestfestigkeit mindestens den Anforderungen gemäß der im Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegten Unterlagen entsprechen.

e) Abschnitt 2.1.2.4 wird neu eingefügt:

2.1.2.4 Strangpressprofile

Die Strangpressprofile müssen den Anforderungen der Normenreihe DIN EN 755 genügen.

f) Abschnitt 2.1.4 wird neu eingefügt:

2.1.4 Kupplungen

Für die an verschiedenen Bauteilen angebrachten Kupplungen sind Halbkupplungen der Klasse B nach DIN EN 74-2:2009-01 zu verwenden.

Abweichend von DIN EN 74-2:2009-01 muss für die Kupplungen der Konsolen 362 Stahl nach Anlage A, Seite 172 und die Konsolen 732 Stahl nach Anlage A, Seite 173 jedoch eine Bruchkraft von $F_{f,c} = 30 \text{ kN}$ nachgewiesen werden.

g) Abschnitt 2.2.1 wird durch folgende Fassung ersetzt:

2.2.1 Herstellung

Betriebe, die geschweißte Gerüstbauteile nach diesem Bescheid herstellen, müssen nachgewiesen haben, dass sie hierfür geeignet sind.

Für Stahlbauteile gilt dieser Nachweis als erbracht, wenn die Qualifizierung von Schweißverfahren und Schweißpersonal nach DIN EN 1090-2:2018-09 erfolgt und für den Betrieb ein Schweißzertifikat mindestens der EXC 2 nach DIN EN 1090-1:2012-02 vorliegt.

Für Aluminium-Bauteile gilt dieser Nachweis als erbracht, wenn die Qualifizierung von Schweißverfahren und Schweißpersonal nach DIN EN 1090-3:2019-07 erfolgt und für den Betrieb ein Schweißzertifikat mindestens der EXC 2 nach DIN EN 1090-1:2012-02 vorliegt.

Betriebe, die geleimte Gerüstbauteile nach dieser Zulassung herstellen, müssen nachgewiesen haben, dass sie hierfür geeignet sind. Dieser Nachweis gilt als erbracht, wenn für den Betrieb mindestens eine Bescheinigung C1 nach DIN 1052-10:2012-05 vorliegt.

h) In Tabelle 3 werden die folgenden Bauteile gestrichen:

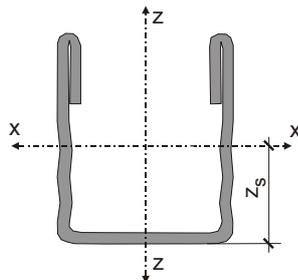
Tabelle 3: Weitere Gerüstbauteile für die Verwendung im Gerüstsystem "ROLLE BLIZZARD S-70"

Bezeichnung	Anlage A, Seite	Details / Komponenten nach Anlage A, Seite	Regelungen für die Herstellung, Kennzeichnung und den Übereinstimmungsnachweis
Geländer drehbar	70	---	gerogelt in Z-8.1-16.2
U-Alu-Noppenboden, 0,73 – 3,07 m x 0,32 m	112	---	
U-Alu-Profilboden 610, 0,73 – 3,07 m x 0,61 m, ungelocht / gelocht	114	---	
U-Alu-Kastenboden 0,73 – 3,07 m x 0,32 m	115	---	
U-Alu-Kastenboden 4,14 m x 0,32 m	116	---	
Verbindungsklammer für U-Alu-Kastenboden 4,14 m	117	---	

i) Abschnitt 3.2.2.1.1 wird durch folgende Fassung ersetzt:

3.2.2.1.1 U-Profil 53 ohne Lochung nach Anlage A, Seiten 18 und 157

Das U-Profil 53 ohne Lochung, z. B. als oberer Querriegel der Vertikalrahmen, ist mit den Kennwerten nach Bild 1 nachzuweisen.



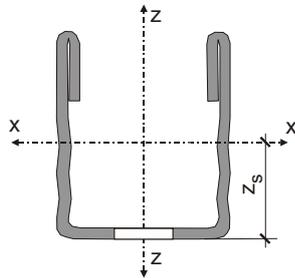
z_s	=	2,34 cm
A	=	4,18 cm ²
S_x	=	3,50 cm ³
I_x	=	14,20 cm ⁴
$W_{x,pl}$	=	6,99 cm ³
$W_{x,o}$	=	4,80 cm ³
$W_{x,u}$	=	6,08 cm ³

Bild 1: Kennwerte des U-Profiles 53 ohne Lochung

j) Abschnitt 3.2.2.1.2 wird durch folgende Fassung ersetzt:

3.2.2.1.2 U-Profil 53 mit Lochung nach Anlage A, Seiten 18 und 157

Das U-Profil 53 mit Lochung \square 20 x 40 mm, z. B. als oberer Querriegel der Vertikalrahmen, ist mit den Kennwerten nach Bild 2 nachzuweisen.



$$\begin{aligned} z_s &= 2,64 \text{ cm} \\ A &= 3,68 \text{ cm}^2 \\ S_x &= 2,90 \text{ cm}^3 \\ I_x &= 11,40 \text{ cm}^4 \\ W_{x,pl} &= 5,80 \text{ cm}^3 \\ W_{x,o} &= 4,30 \text{ cm}^3 \\ W_{x,u} &= 4,33 \text{ cm}^3 \end{aligned}$$

Bild 2: Kennwerte des U-Profiles 53 mit Lochung

k) In Tabelle 5 werden die folgenden Bauteile gestrichen:

Tabelle 5: Zuordnung der Beläge zu den Lastklassen

Bezeichnung	Anlage A, Seite	Feldweite ℓ [m]	Verwendung in Lastklassen	Verwendung im Fang- und Dachfangerüst
U-Alu-Noppenboden 0,32 m	112	$\leq 1,57$	≤ 6	zulässig
		2,07	≤ 5	
		2,57	≤ 4	
		3,07	≤ 3	
U-Alu-Profilboden 610	114	$\leq 1,57$	≤ 6	zulässig
		2,07	≤ 5	
		2,57	≤ 4	
		3,07	≤ 3	
U-Alu-Kastenboden 0,32 m	115	$\leq 2,57$	≤ 6	zulässig
		3,07	≤ 5	
U-Alu-Kastenboden 4,14 m	116	4,14	≤ 3	zulässig

l) In Tabelle 6 werden die folgenden Bauteile gestrichen:

Tabelle 6: Bemessungswerte der horizontalen Wegfedern

Belag	nach Anlage A, Seite	Feldweite [m]	Lose f_0 [cm]	Steifigkeit [kN/cm]		$N_{1,2}$ [kN]	Beanspruchbarkeit der Federkraft N_{Rd} [kN]
				$C_{1\perp,d}$	$C_{2\perp,d}$		
Alu-Noppenboden	112	$\ell \leq 2,07$	3,4	1,09	0,45	3,64	3,73
		$\ell = 2,57$	4,2	0,71	0,29	2,91	3,73
		$\ell = 3,07$	5,0	0,50	0,20	2,45	3,09
U-Alu-Profilboden 610	114	$\ell \leq 2,07$	3,3	0,71	---	---	2,82
		$\ell = 2,57$	3,3	0,46	---	---	2,82
		$\ell = 3,07$	3,4	0,34	---	---	2,82

Tabelle 6: (Fortsetzung)

Belag	nach Anlage A, Seite	Feldweite [m]	Lose f_0 [cm]	Steifigkeit [kN/cm]		$N_{1,2}$ [kN]	Beanspruchbarkeit der Federkraft N_{Rd} [kN]
				$C_{1\perp,d}$	$C_{2\perp,d}$		
U-Alu-Kastenboden 0,32 m	115	$l \leq 2,07$	3,2	1,13	0,50	3,09	4,55
		$l = 2,57$	4,1	0,67	0,28	2,82	3,73
		$l = 3,07$	4,9	0,43	0,17	2,55	3,18
	116	$l = 4,14$	6,6	0,24	0,09	1,91	2,36

m) In Tabelle 7 werden die folgenden Bauteile gestrichen:

Tabelle 7: Bemessungswerte der horizontalen Kopplungsfedern

Belag	nach Anlage A, Seite	Lose f_0 [cm]	Steifigkeit [kN/cm]		$N_{1,2}$ [kN]	Beanspruchbarkeit der Federkraft N_{Rd} [kN]
			$C_{1\parallel,d}$	$C_{2\parallel,d}$		
Alu-Noppenboden	112	1,3	1,98	1,41	4,59	6,45
U-Alu-Profilboden 610	114	0,3	1,45	---	---	5,27
U-Alu-Kastenboden 0,32 m	115, 116	1,0	1,66	1,17	4,82	5,91

n) Abschnitt 3.2.2.9 wird durch folgende Fassung ersetzt:

3.2.2.9 Kupplungen

Beim Nachweis der an verschiedenen Bauteilen angebrachten Halbkupplungen sind die Beanspruchbarkeiten und Steifigkeiten für Halbkupplungen der Klasse B nach DIN EN 74-2:2009-01 anzusetzen.

Abweichend davon darf für die Halbkupplungen der Konsolen 362 Stahl nach Anlage A, Seite 172 und der Konsolen 732 Stahl nach Anlage A, Seite 173 eine Bruchkraft von $F_{f,Rk} = 30$ kN angesetzt werden.

o) Abschnitt 3.3.3.4 wird durch folgende Fassung ersetzt:

3.3.3.4 Gerüstbelag

Die Gerüstbeläge sind gegen unbeabsichtigtes Ausheben zu sichern.

Bei Verwendung von U-Stalu-Böden 4,14 m nach Anlage A, Seite 86 sind in Belagmitte jeweils zwei Verbindungskammern nach Anlage A, Seite 87 einzubauen.

ZU ANLAGE A

- p) In Anlage A werden die Seiten 70, 112 und 114 bis 117 durch Leerseiten ersetzt.
- q) In Anlage A werden die Seiten 157 bis 173 ergänzt.

ZU ANLAGE B

- r) In Tabelle B.1 werden die folgenden Bauteile gestrichen:

Tabelle B.1: Gerüstböden für Ankerraster 8 m versetzt

Gerüstboden	Anzahl je Gerüstfeld	nach Anlage A, Seite
U-Alu-Noppenboden 0,73 — 3,07 x 0,32 m	2	112
U-Alu-Profilboden 610, 0,73 — 3,07 x 0,61 m	4	114
U-Alu-Kastenboden 0,73 — 3,07 x 0,32 m	2	115

- s) Abschnitt B.8 wird durch folgende Fassung ersetzt:

B.8 Überbrückung

Die Überbrückungsträger dürfen zur Überbrückung von Toreinfahrten o.ä. bei Wegfall der unter der Überbrückung befindlichen Gerüstlagen in Höhe 4 m eingesetzt werden.

Die konstruktive Ausbildung der einzelnen Überbrückungsvarianten ist nach folgenden Anlagen auszuführen:

- Überbrückungsträger 4,14 m: nach Anlage C, Seite 12
Bei Verwendung von U-Stalu-Böden 4,14 m nach Anlage A, Seite 86 sind in Belagmitte jeweils zwei Verbindungsklammern nach Anlage A, Seite 87 einzubauen.
- Überbrückungsträger 6,14 m: nach Anlage C, Seite 13
- Überbrückungsträger 7,71 m: nach Anlage C, Seite 14

- t) Abschnitt B.12 wird durch folgende Fassung ersetzt:

B.12 Verbreiterungskonsole

Auf der Innenseite des Gerüsts dürfen in allen Gerüstlagen die Verbreiterungskonsolen 0,36 m oder Konsolen 362 Stahl eingesetzt werden. Auf der Außenseite des Gerüsts dürfen die 0,36 m oder 0,73 m breiten Konsolen nur in der obersten Gerüstlage eingesetzt werden.

Die Verbreiterungskonsolen 0,73 m nach Anlage A, Seite 51 und die Konsolen 732 Stahl nach Anlage A, Seite 173 sind in der Regelausführung mit der Querdiagonale nach Anlage A, Seite 44 abzustützen.

Die Verbreiterungskonsole 0,73 m verstärkt nach Anlage A, Seite 42 darf ohne Querdiagonale verwendet werden.

u) In Tabelle B.10 werden die folgenden Bauteile gestrichen:

Tabelle B.10: Bauteile der Regelausführung

Gerüstboden	nach Anlage A, Seite
Geländer drehbar	70
U-Alu-Noppenboden, 0,73 – 3,07 m x 0,32 m	112
U-Alu-Profilboden 610, 0,73 – 3,07 m x 0,61 m, ungelocht / gelocht	114
U-Alu-Kastenboden 0,73 – 3,07 m x 0,32 m	115
U-Alu-Kastenboden 4,14 m x 0,32 m	116
Verbindungsklammer für U-Alu-Kastenboden 4,14 m	117

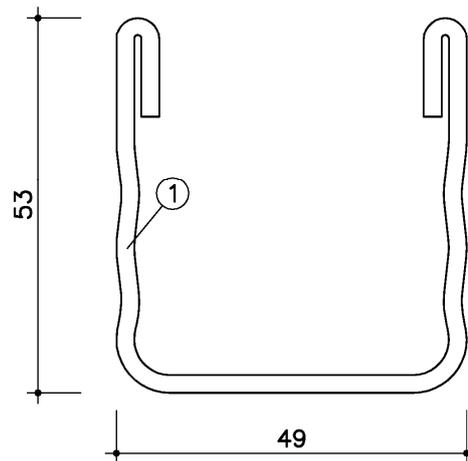
v) In Tabelle B.10 werden die folgenden Bauteile ergänzt:

Tabelle B.10: Bauteile der Regelausführung

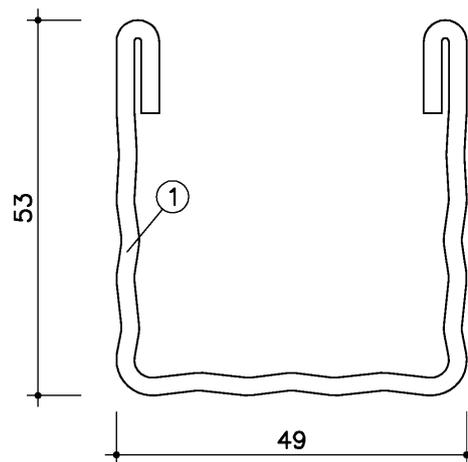
Gerüstboden	nach Anlage A, Seite
Geländer Stahl 0,732 – 3,072	159
Geländerpfosten mit kurzer Belagsicherung Stahl	160
Geländerpfosten mit langer Belagsicherung Stahl	161
Stirngeländerstütze Stahl	162
Geländerpfosten mit kurzer Belagsicherung Aluminium	163
Geländerpfosten mit langer Belagsicherung Aluminium	164
Stirngeländerstütze Aluminium	165
Doppelstirngeländer Stahl 0,732	166
Schutzgitterstütze Stahl 362; 500; 732	167
Längsbordbrett Holz 0,732; 1,088; 1,572; 2,072; 2,572; 3,072; 4,144	168
Stirnbordbrett Holz 0,732	169
Gerüsthalter Stahl 350; 500; 973	170
Querriegel Stahl 0,732	171
Konsole 362 Stahl	172
Konsole 732 Stahl	173

Andreas Schult
Referatsleiter

Beglaubigt
Gilow



Alternativ:



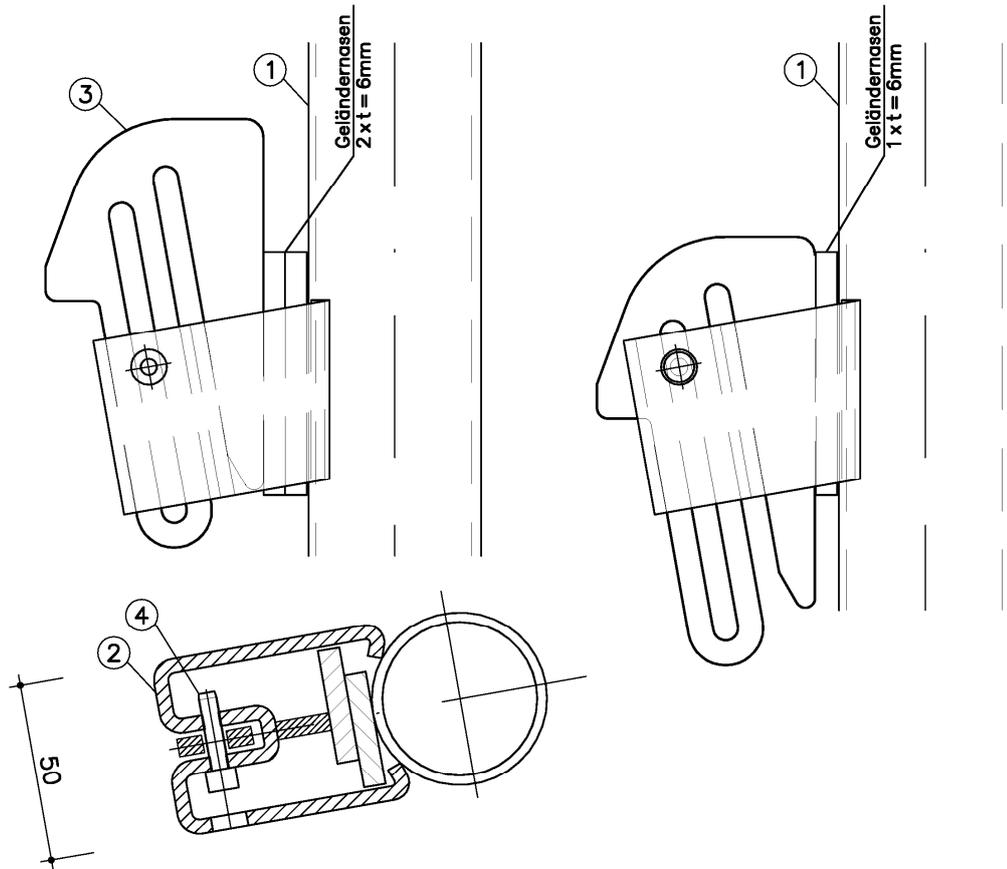
**Bauteil mit beim DIBt
 hinterlegten Unterlagen**

1	U-Profil 53x49x2.5	1	S235JR	DIN EN 10025
Pos.	Bezeichnung	Stk.	Werkstoff	Bemerkung

Gerüstsystem ROLLE BLIZZARD S-70

U-Profil

Anlage A
 Seite 157



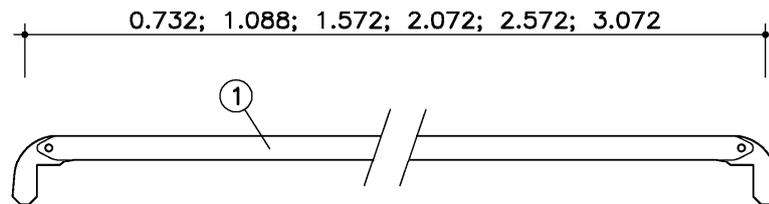
**Bauteil mit beim DIBt
 hinterlegten Unterlagen**

3	Keil für Geländersicherung	1	Stahl	hinterlegt beim DIBt
2	Einhängung Rückengeländer	1	Stahl	hinterlegt beim DIBt
(1)	Rohr $\varnothing 48,3 \times 2,7$	1	Stahl	hinterlegt beim DIBt
1	Rohr $\varnothing 48,3 \times 3,2$	1	Stahl	hinterlegt beim DIBt
Pos.	Bezeichnung	Stk.	Werkstoff	Bemerkung

Gerüstsystem ROLLE BLIZZARD S-70

Geländerbefestigung Stahl

Anlage A
 Seite 158



3.072	5,6
2.572	4,7
2.072	3,8
1.572	2,9
1.088	2,0
0.732	1,6
L [m]	Gewicht [kg]

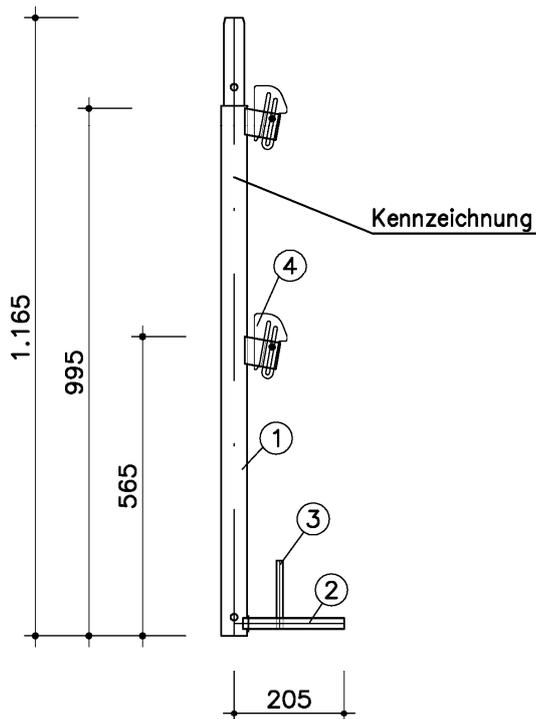
**Bauteil mit beim DIBt
 hinterlegten Unterlagen**

1	Rohr $\varnothing 34 \times 2.3$	1	Stahl	hinterlegt beim DIBt
Pos.	Bezeichnung	Stk.	Werkstoff	Bemerkung

Gerüstsystem ROLLE BLIZZARD S-70

Geländer Stahl
 0.732; 1.088; 1.572; 2.072; 2.572; 3.072

Anlage A
 Seite 159



0.205	4,9
L [m]	Gewicht [kg]

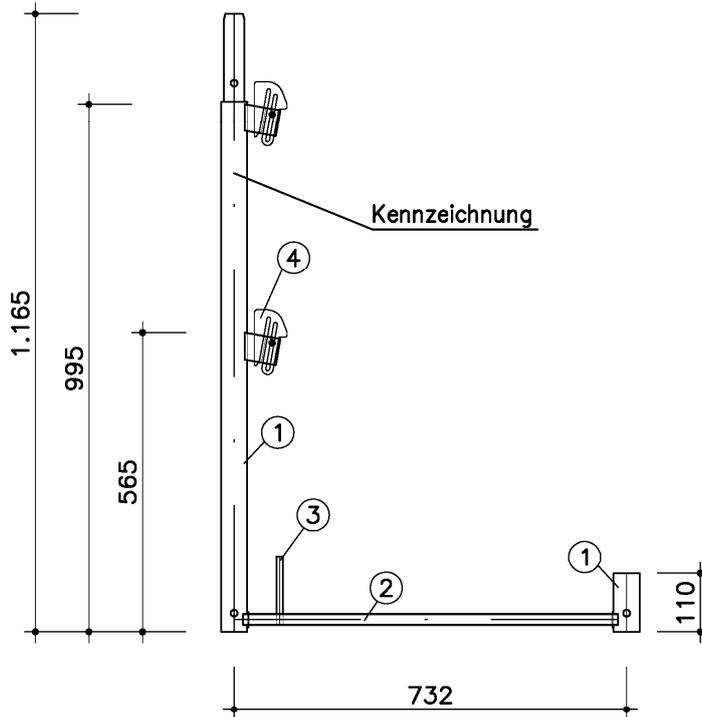
**Bauteil mit beim DIBt
 hinterlegten Unterlagen**

4	Geländerbefestigung	2	---	siehe Anlage A, Seite 158
3	Bolzen $\varnothing 12 \times 130$	1	Stahl	hinterlegt beim DIBt
2	RHP 40x20x2	1	Stahl	hinterlegt beim DIBt
(1)	Rohr $\varnothing 48.3 \times 2.7$	1	Stahl	hinterlegt beim DIBt
1	Rohr $\varnothing 48.3 \times 3.2$	1	Stahl	hinterlegt beim DIBt
Pos.	Bezeichnung	Stk.	Werkstoff	Bemerkung

Gerüstsystem ROLLE BLIZZARD S-70

Geländerpfosten mit kurzer Belagsicherung Stahl

Anlage A
 Seite 160



0.732	6,2
L [m]	Gewicht [kg]

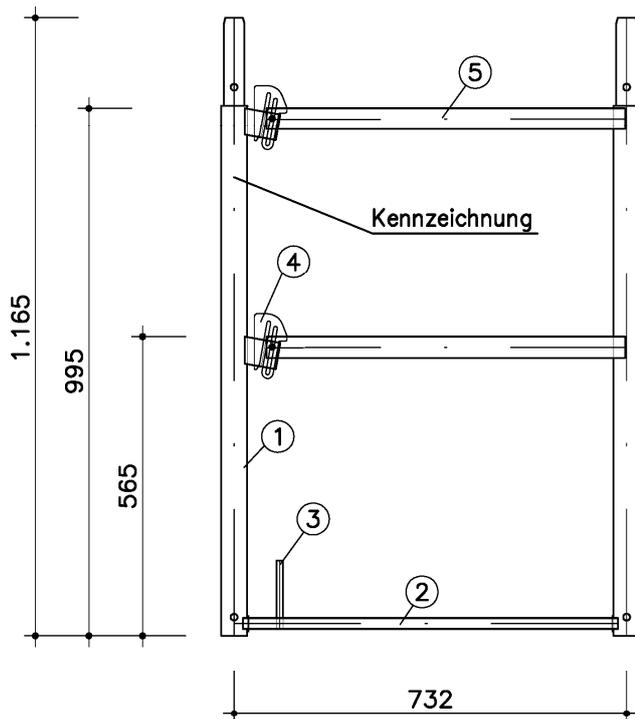
**Bauteil mit beim DIBt
 hinterlegten Unterlagen**

Pos.	Bezeichnung	Stk.	Werkstoff	Bemerkung
4	Geländerbefestigung	2	---	siehe Anlage A, Seite 158
3	Bolzen $\varnothing 12 \times 130$	1	Stahl	hinterlegt beim DIBt
2	RHP 40x20x2	1	Stahl	hinterlegt beim DIBt
(1)	Rohr $\varnothing 48.3 \times 2.7 - L$	2	Stahl	hinterlegt beim DIBt
1	Rohr $\varnothing 48.3 \times 3.2 - L$	2	Stahl	hinterlegt beim DIBt

Gerüstsystem ROLLE BLIZZARD S-70

Geländerpfosten mit langer Belagsicherung Stahl

Anlage A
 Seite 161

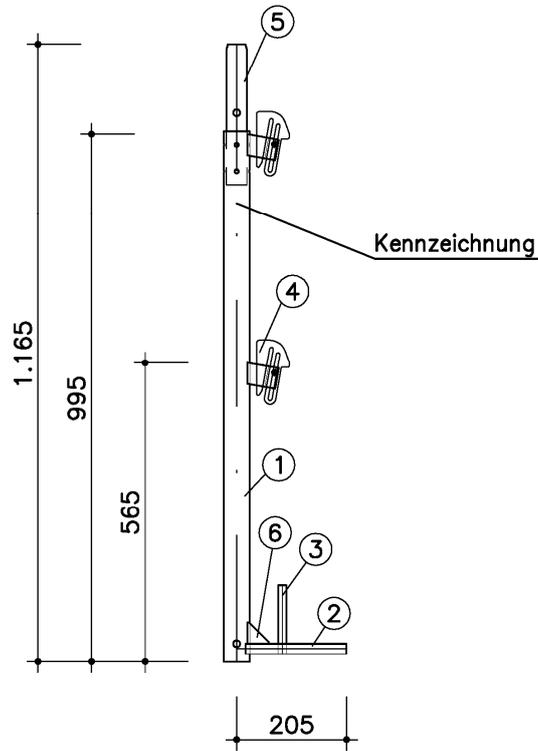


0.732	12,5
L [m]	Gewicht [kg]

**Bauteil mit beim DIBt
 hinterlegten Unterlagen**

Pos.	Bezeichnung	Stk.	Werkstoff	Bemerkung
5	Blech 40x6	2	Stahl	hinterlegt beim DIBt
4	Geländerbefestigung	2	---	siehe Anlage A, Seite 158
3	Bolzen $\varnothing 12 \times 130$	1	Stahl	hinterlegt beim DIBt
2	RHP 40x20x2	1	Stahl	hinterlegt beim DIBt
(1)	Rohr $\varnothing 48.3 \times 2.7$	2	Stahl	hinterlegt beim DIBt
1	Rohr $\varnothing 48.3 \times 3.2$	2	Stahl	hinterlegt beim DIBt

Gerüstsystem ROLLE BLIZZARD S-70		Anlage A Seite 162
Stirngeländerstütze Stahl		



0.205	2,2
L [m]	Gewicht [kg]

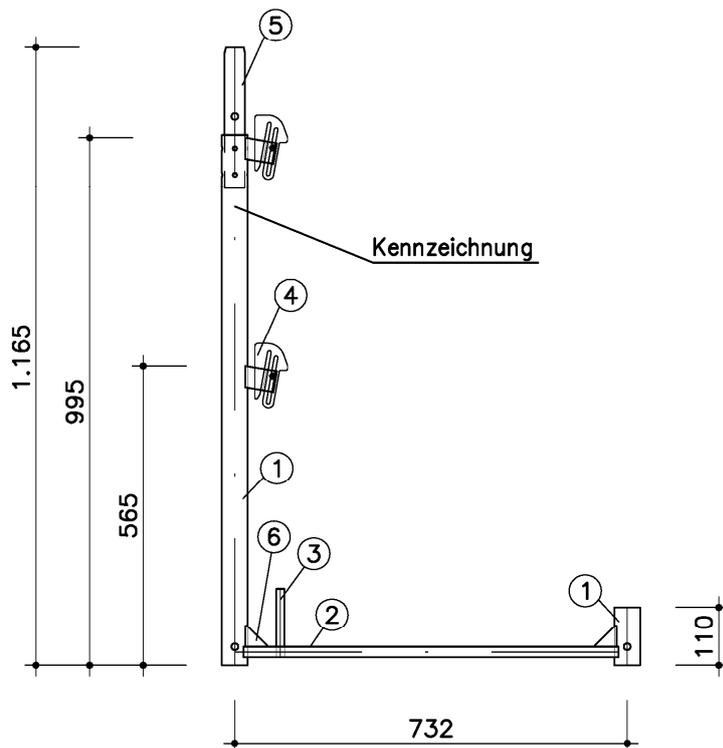
**Bauteil mit beim DIBt
 hinterlegten Unterlagen**

Pos.	Bezeichnung	Stk.	Werkstoff	Bemerkung
6	Blech t=3	2	Aluminium	hinterlegt beim DIBt
5	Stoßbolzen	1	Aluminium	hinterlegt beim DIBt
4	Geländerbefestigung	2	Aluminium	hinterlegt beim DIBt
3	Bolzen $\varnothing 15 \times 130$	1	Aluminium	hinterlegt beim DIBt
2	RHP 40x20x2	1	Aluminium	hinterlegt beim DIBt
1	Rohr $\varnothing 48,3 \times 4$	1	Aluminium	hinterlegt beim DIBt

Gerüstsystem ROLLE BLIZZARD S-70

Geländerpfosten mit kurzer Belagsicherung Aluminium

Anlage A
 Seite 163



0.205	2,6
L [m]	Gewicht [kg]

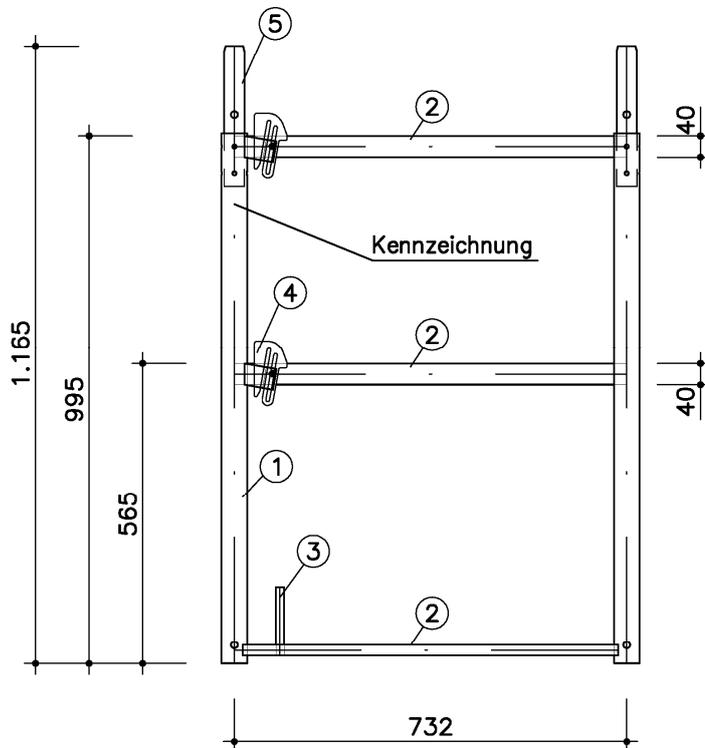
**Bauteil mit beim DIBt
 hinterlegten Unterlagen**

Pos.	Bezeichnung	Stk.	Werkstoff	Bemerkung
6	Blech t=3	4	Aluminium	hinterlegt beim DIBt
5	Stoßbolzen	1	Aluminium	hinterlegt beim DIBt
4	Geländerbefestigung	2	Aluminium	hinterlegt beim DIBt
3	Bolzen $\varnothing 15 \times 130$	1	Aluminium	hinterlegt beim DIBt
2	RHP 40x20x2	1	Aluminium	hinterlegt beim DIBt
1	Rohr $\varnothing 48.3 \times 4 - L$	2	Aluminium	hinterlegt beim DIBt

Gerüstsystem ROLLE BLIZZARD S-70

Geländerpfosten mit langer Belagsicherung Aluminium

Anlage A
 Seite 164



0.205	5,3
L [m]	Gewicht [kg]

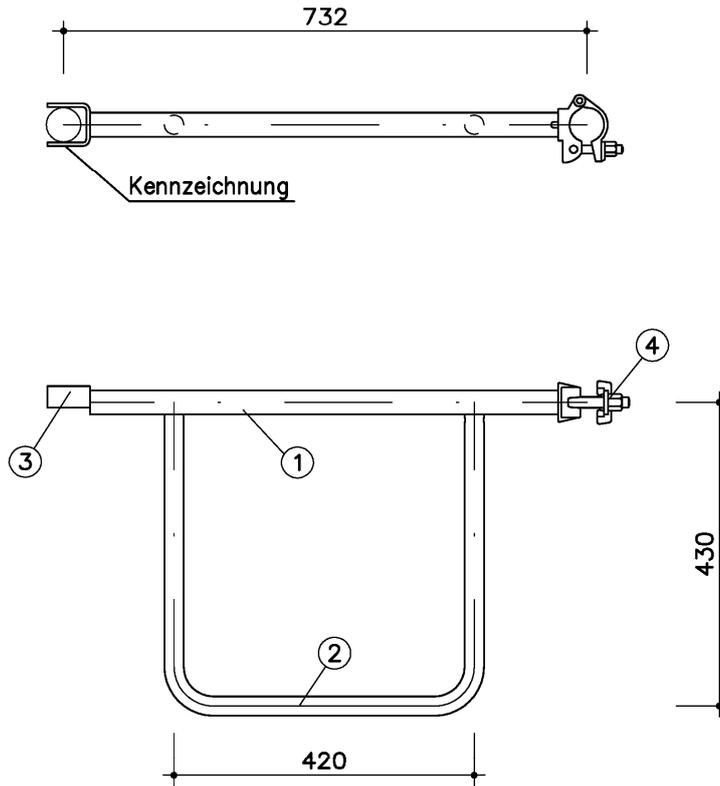
**Bauteil mit beim DIBt
 hinterlegten Unterlagen**

Pos.	Bezeichnung	Stk.	Werkstoff	Bemerkung
5	Stoßbolzen	1	Aluminium	hinterlegt beim DIBt
4	Geländerbefestigung	2	Aluminium	hinterlegt beim DIBt
3	Bolzen ø15x130	1	Aluminium	hinterlegt beim DIBt
2	RHP 40x20x2	3	Aluminium	hinterlegt beim DIBt
1	Rohr ø48.3x4	1	Aluminium	hinterlegt beim DIBt

Gerüstsystem ROLLE BLIZZARD S-70

Stirngeländerstütze Aluminium

Anlage A
 Seite 165



0.732	3,4
L [m]	Gewicht [kg]

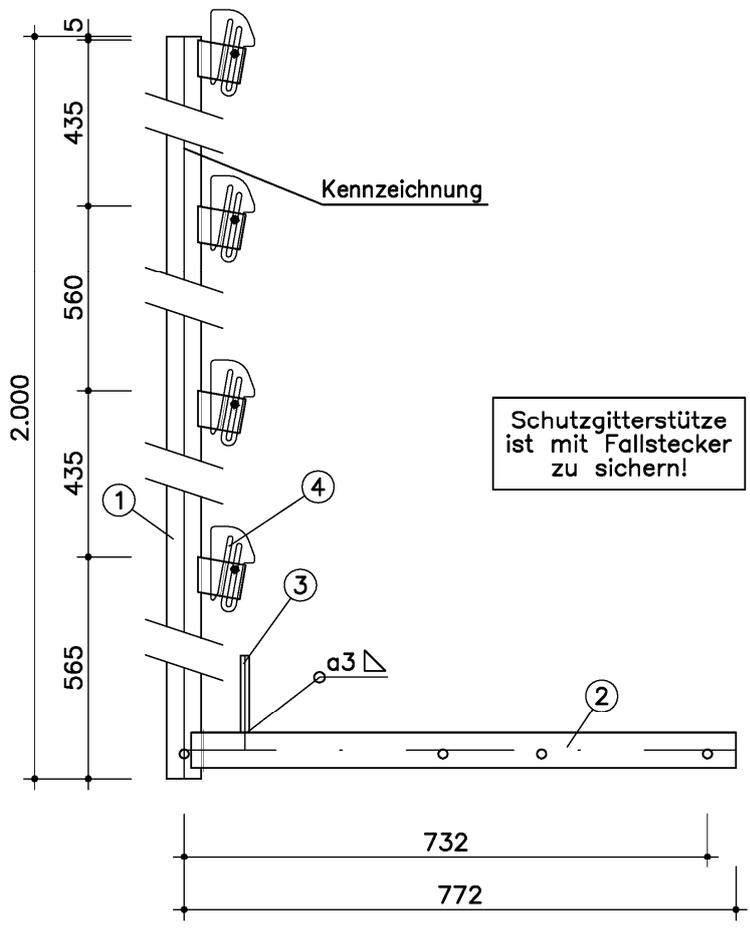
**Bauteil mit beim DIBt
 hinterlegten Unterlagen**

4	Halbkupplung HW-B	1	Stahl	hinterlegt beim DIBt
3	U-Profil 60x60x5	1	Stahl	hinterlegt beim DIBt
2	Rohr $\varnothing 27 \times 2$	1	Stahl	hinterlegt beim DIBt
1	Rohr $\varnothing 34 \times 2$	1	Stahl	hinterlegt beim DIBt
Pos.	Bezeichnung	Stk.	Werkstoff	Bemerkung

Gerüstsystem ROLLE BLIZZARD S-70

Doppelstirngeländer Stahl
 0.732

Anlage A
 Seite 166



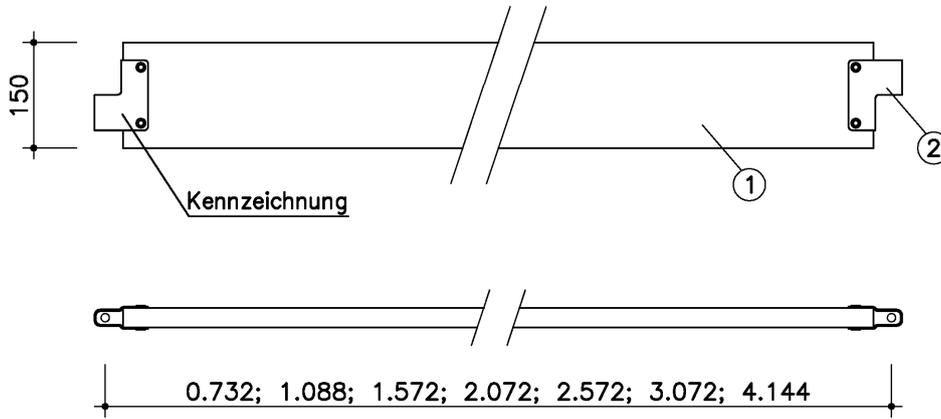
2.000	12,0
L [m]	Gewicht [kg]

**Bauteil mit beim DIBt
 hinterlegten Unterlagen**

4	Geländerbefestigung	4	Stahl	siehe Anlage A, Seite 158
3	Bolzen $\varnothing 12 \times 110$	1	Stahl	hinterlegt beim DIBt
2	RHP 50x50x3	1	Stahl	hinterlegt beim DIBt
1	Rohr $\varnothing 48,3 \times 3,2$	1	Stahl	hinterlegt beim DIBt
Pos.	Bezeichnung	Stk.	Werkstoff	Bemerkung

Gerüstsystem ROLLE BLIZZARD S-70		Anlage A Seite 167
Schutzgitterstütze Stahl 362; 500; 732		

Elektronische Kopie der abZ des DIBt: Z-8.1-974

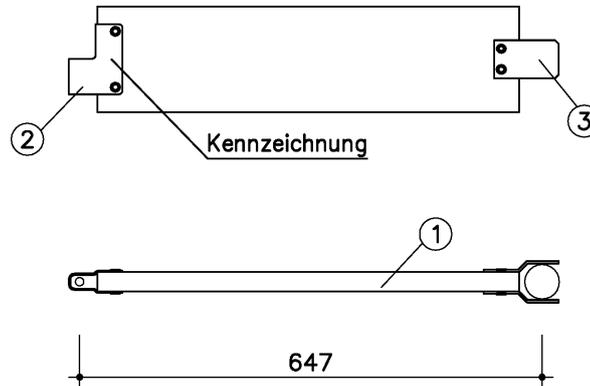


4.144	10,4
3.072	5,8
2.572	4,9
2.072	3,9
1.572	3,0
1.088	2,1
0.732	1,4
L [m]	Gewicht [kg]

**Bauteil mit beim DIBt
 hinterlegten Unterlagen**

3	Beschlag	2	Stahl	hinterlegt beim DIBt
2	Brett 150x36 (L=4,14 m)	1	Holz	hinterlegt beim DIBt
1	Brett 150x27 (L≤3,07 m)	1	Holz	hinterlegt beim DIBt
Pos.	Bezeichnung	Stk.	Werkstoff	Bemerkung

Gerüstsystem ROLLE BLIZZARD S-70		Anlage A Seite 168
Längsbordbrett Holz 0.732; 1.088; 1.572; 2.072; 2.572; 3.072; 4.144		



0.732	1,2
L [m]	Gewicht [kg]

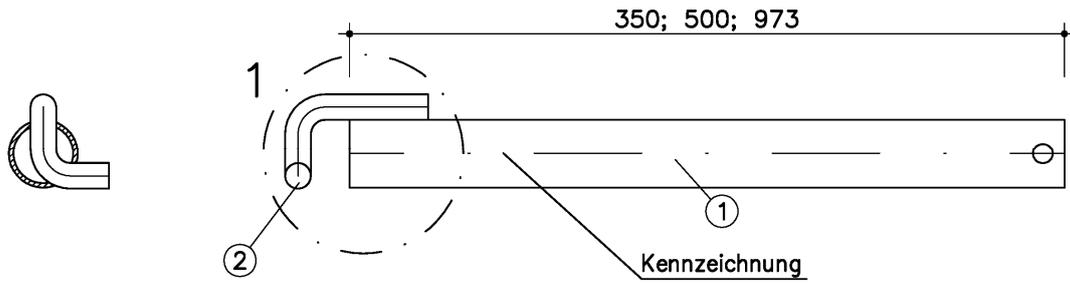
**Bauteil mit beim DIBt
 hinterlegten Unterlagen**

3	Beschlag	1	Stahl	hinterlegt beim DIBt
2	Beschlag	1	Stahl	hinterlegt beim DIBt
1	Brett 150x27	1	Holz	hinterlegt beim DIBt
Pos.	Bezeichnung	Stk.	Werkstoff	Bemerkung

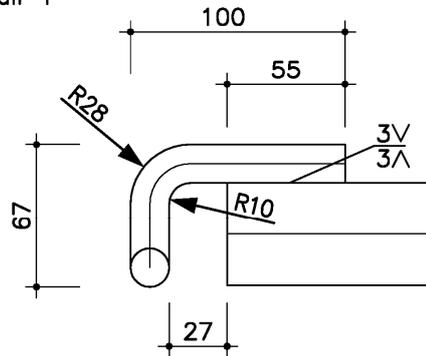
Gerüstsystem ROLLE BLIZZARD S-70

Stirnbordbrett Holz
 0.732

Anlage A
 Seite 169



Detail 1



0.973	3,7
0.500	2,0
0.350	1,5
L [m]	Gewicht [kg]

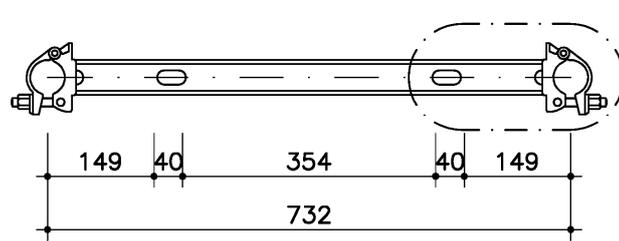
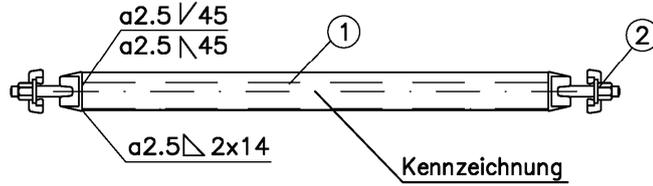
**Bauteil mit beim DIBt
 hinterlegten Unterlagen**

2	Stab ø18	1	S355J2	DIN EN 10025
1	Rohr ø48,3x3,2	1	S235JRH $R_{m} \geq 320 \text{ N/mm}^2$	DIN EN 10219
Pos.	Bezeichnung	Stk.	Werkstoff	Bemerkung

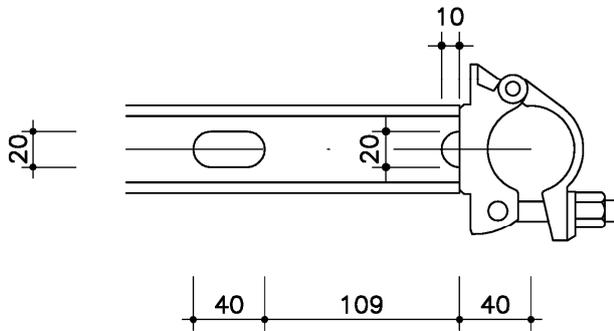
Gerüstsystem ROLLE BLIZZARD S-70

Gerüsthalter Stahl
 350; 500; 973

Anlage A
 Seite 170



Detail 1



0.732	3,6
L [m]	Gewicht [kg]

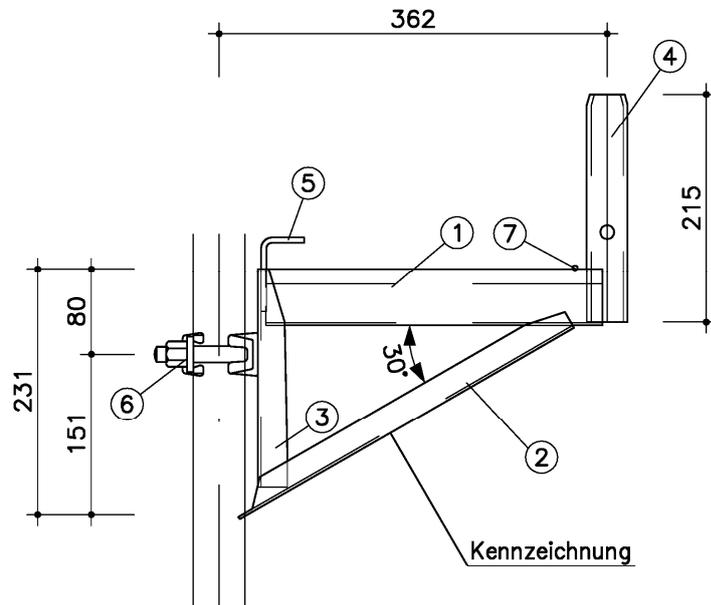
**Bauteil mit beim DIBt
 hinterlegten Unterlagen**

2	Halbkupplung HW-B	2	Stahl	DIN EN 74-2
1	U-Profil 53x49x2.5	1	----	siehe Anlage A, Seite 157
Pos.	Bezeichnung	Stk.	Werkstoff	Bemerkung

Gerüstsystem ROLLE BLIZZARD S-70

Querriegel Stahl
 0.732

Anlage A
 Seite 171



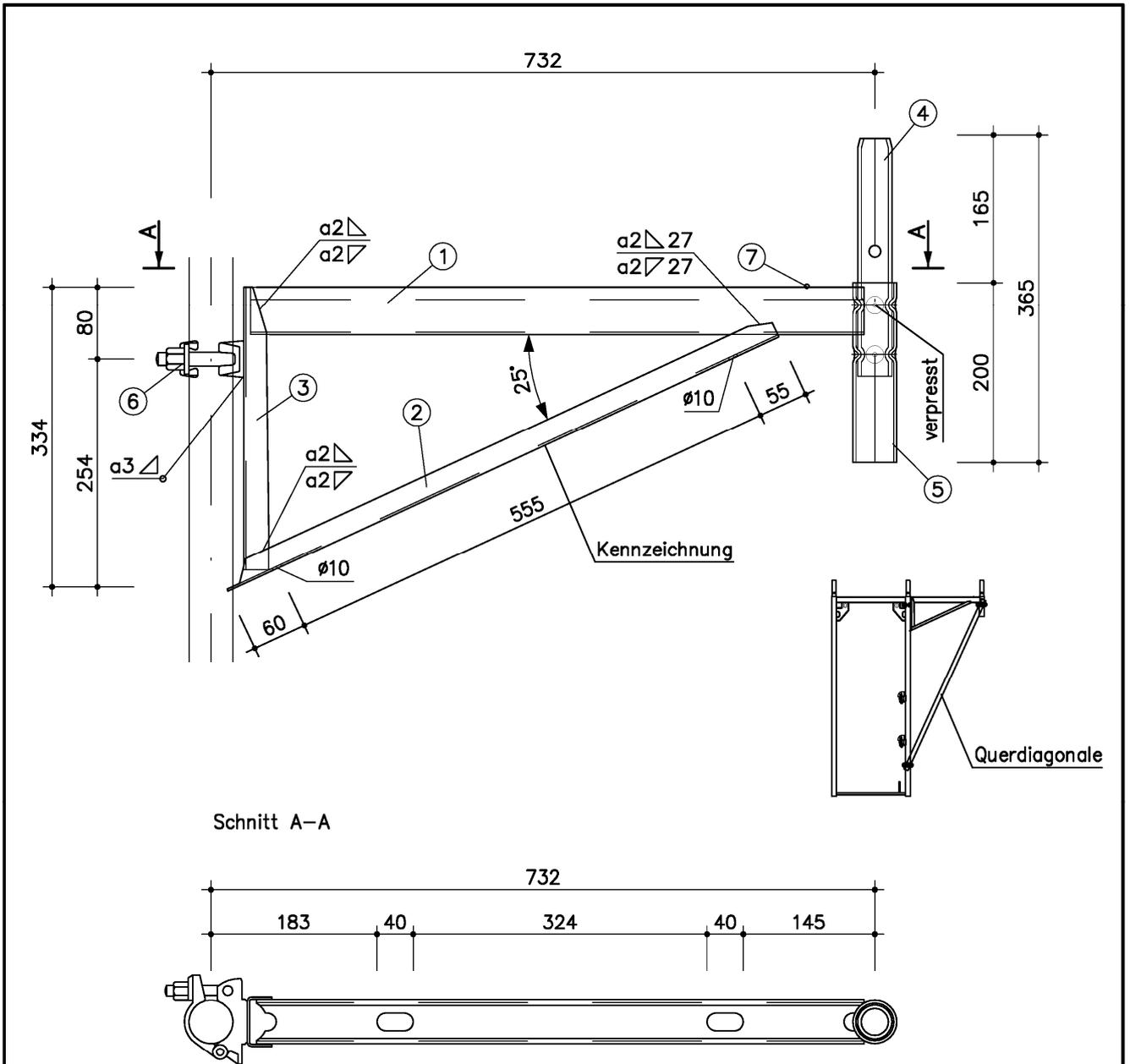
≤3.07	≤4
≤2.57	≤5
≤2.07	≤6
L _{Feld} [m]	Verwendung in Lastklasse

0.362	3,7
L [m]	Gewicht [kg]

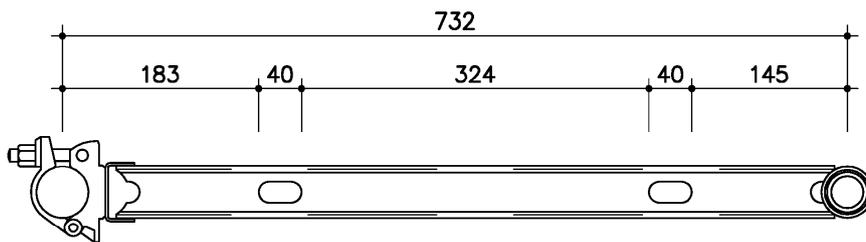
Bauteil mit beim DIBt hinterlegten Unterlagen

7	Stab ø5 (optional)	1	Stahl	hinterlegt beim DIBt
6	Halbkupplung HW-B	1	Stahl	hinterlegt beim DIBt
5	Winkel 70x50x34x5 (optional)	1	Stahl	hinterlegt beim DIBt
4	Rohr ø38x4	1	Stahl	hinterlegt beim DIBt
3	U-Profil 56(51)x25(27.5)x2.5	1	Stahl	hinterlegt beim DIBt
2	U-Profil 56x25x2.5	1	Stahl	hinterlegt beim DIBt
1	U-Profil 53x49x2.5	1	----	siehe Anlage A, Seite 157
Pos.	Bezeichnung	Stk.	Werkstoff	Bemerkung

Gerüstsystem ROLLE BLIZZARD S-70		Anlage A Seite 172
Konsole 362 Stahl		



Schnitt A-A



0.732	6,3
L [m]	Gewicht [kg]

Bauteil mit beim DIBt hinterlegten Unterlagen

Pos.	Bezeichnung	Stk.	Werkstoff	Bemerkung
7	Stab $\varnothing 5$	1	S235JR	DIN EN 10025
6	Halbkupplung HW-B	1	Stahl	DIN EN 74-2, $F_{r,c} \geq 30$ kN
5	Rohr $\varnothing 48.3 \times 3.2$	1	S235JRH	DIN EN 10219
4	Rohr $\varnothing 38 \times 4$	1	S275J0H	DIN EN 10219
3	U-Profil 56(51)x25(27.5)x2.5	1	S275JR	DIN EN 10025
2	U-Profil 56x25x2.5	1	S235JR $R_{m} \geq 320$ N/mm ²	DIN EN 10025
1	U-Profil 53x49x2.5	1	----	siehe Anlage A, Seite 157

Gerüstsystem ROLLE BLIZZARD S-70		Anlage A Seite 173
Konsole 732 Stahl		