

Bescheid

über die Änderung und Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/
allgemeinen Bauartgenehmigung
vom 11. März 2021

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

Zulassungs- und Genehmigungsstelle
für Bauprodukte und Bauarten

Datum: 16.05.2022 Geschäftszeichen: I 37.1-1.8.1-79/20

Nummer:
Z-8.1-974

Geltungsdauer
vom: **16. Mai 2022**
bis: **27. März 2026**

Antragsteller:
Rolle Gerüstvertrieb e. K.
Carl-von-Linde-Straße 4
89343 Jettingen-Scheppach

Gegenstand des 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 11. März 2021.

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

I ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN

Die Allgemeinen Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und der allgemeinen Bauartgenehmigung Nr. Z-8.1-974 werden durch folgende Fassung ersetzt:

- 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 weiter gehender 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

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
Aluminiumbelag 610 mm	227	---
Durchstieg Rahmentafel mit Alubelag	228	207, 208
Stahlboden	229	---
Holzboden 0,73 - 3,07 m x 0,32 m	230	---

b) Abschnitt 2.3.2 wird bei den Kontrollen und Prüfungen des Ausgangsmaterials wie folgt ergänzt:

- Die Belagkrallen aus Stahl der Böden nach Anlage A, Seiten 229 und 230 sind entsprechend der im Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegten Unterlagen zu kontrollieren und zu überprüfen.

c) Abschnitt 2.3.3 wird wie folgt ergänzt:

- Je Überwachungstermin sind im Rahmen der Fremdüberwachung jeweils mindestens fünf Belagkrallen aus Stahl der Böden nach Anlage A, Seiten 229 und 230 entsprechend der im Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegten Unterlagen zu kontrollieren und zu überprüfen.

d) Tabelle 6 wird wie folgt ergänzt:

Tabelle 6: Zuordnung der Beläge zu den Lastklassen

Bezeichnung	Anlage A, Seite	Feldweite l [m]	Verwendung in Lastklassen	Verwendung im Fang- und Dachfangerüst	
Aluminiumbelag 610 mm	227	$\leq 2,07$	≤ 6	zulässig	
		2,57	≤ 5		
		3,07	≤ 4		
Durchstieg Rahmentafel mit Alubelag	228	$\leq 3,07$	≤ 3		zulässig
Stahlboden	229	$\leq 2,07$	≤ 6		
		2,57	≤ 5		
		3,07	≤ 4		
Holzboden 0,32 m	230	$\leq 1,57$	≤ 6		
		2,07	≤ 5		
		2,57	≤ 4		
		3,07	≤ 3		

e) Tabelle 7 wird wie folgt geändert:

Tabelle 7: Bemessungswerte der horizontalen Wegfedern

Belag	nach Anlage A, Seite	Feldweite [m]	Lose $f_{o,d}$ [cm]	Steifigkeit [kN/cm]		$N_{L,1,2}$ [kN]	Beanspruch- barkeit der Federkraft $N_{L,Rd}$ [kN]
				$C_{1L,d}$	$C_{2L,d}$		
Rahmentafel mit Sperrholzbelag	207	$\ell \leq 3,07$	6,1	0,39	---	---	2,09

f) Tabelle 7 wird wie folgt ergänzt:

Tabelle 7: Bemessungswerte der horizontalen Wegfedern

Belag	nach Anlage A, Seite	Feldweite [m]	Lose $f_{o,d}$ [cm]	Steifigkeit [kN/cm]		$N_{L,1,2}$ [kN]	Beanspruch- barkeit der Federkraft $N_{L,Rd}$ [kN]
				$C_{1L,d}$	$C_{2L,d}$		
Aluminiumbelag 610 mm	227	$\ell \leq 3,07$	5,94	0,30	---	---	2,85
Stahlboden	229		5,00	0,56	---	---	2,55
Holzboden 0,32 m	230		4,20	0,63	---	---	2,81

g) Tabelle 8 wird wie folgt ergänzt:

Tabelle 8: Bemessungswerte der horizontalen Kopplungsfedern pro Gerüstfeld

Belag	nach Anlage A, Seite	Lose $f_{o,d}$ [cm]	Steifigkeit [kN/cm]		$N_{L,1,2}$ [kN]	Beanspruch- barkeit der Federkraft $N_{L,Rd}$ [kN]
			$C_{1L,d}$	$C_{2L,d}$		
Aluminiumbelag 610 mm	227	0,63	1,5	---	---	5,60
Stahlboden	229	1,10	2,1	---	---	3,86
Holzboden 0,32 m	230	0,74	2,34	---	---	6,85

h) Abschnitt 3.3.3.9 wird wie folgt ergänzt:

Sofern Zugbeanspruchbarkeiten des Ständerstoßes entsprechend eines statischen Nachweises in Ansatz gebracht werden, sind zur Zugkraftsicherung alle Schrauben in den erforderlichen Güten und Durchmessern zu verwenden.

i) **Abschnitt 4.1 wird wie folgt ergänzt:**

Unbeschädigte Bauteile dürfen wiederholt verwendet werden. Vor jeder Verwendung sind die Bauteile optisch auf Beschädigungen z. B. durch mechanische Einwirkungen oder durch Korrosion zu überprüfen.

Alle Bauteile sind entsprechend des Produkthandbuchs des Herstellers zu warten und zu prüfen.

ZU ANLAGE A:

j) **Anlage A wird um die Seiten 227 bis 230 ergänzt.**

ZU ANLAGE B:

k) **Tabelle B.1 wird wie folgt ergänzt:**

Tabelle B.1: Gerüstböden als Belag des Hauptfeldes

Gerüstboden	Anzahl je Gerüstfeld	nach Anlage A, Seite
Aluminiumbelag 610 mm	1	227
Stahlboden	2	229
Holzboden 0,73 - 3,07 m x 0,32 m	2	230

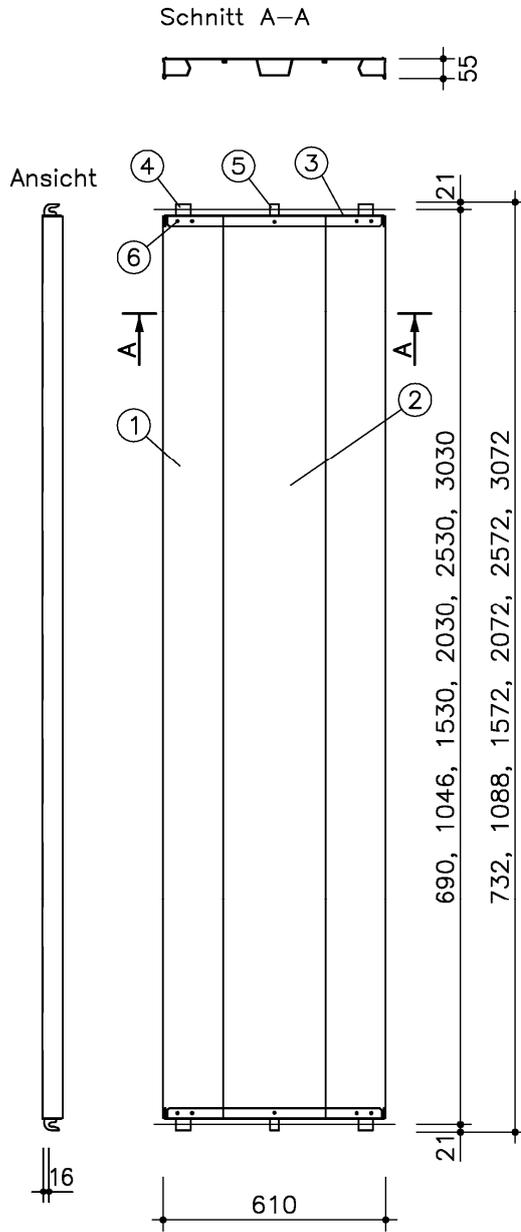
l) **Tabelle B.9 wird wie folgt ergänzt:**

Tabelle B.9: Gerüstbauteile der Regelausführung

Bezeichnung	Anlage A, Seite
Aluminiumbelag 610 mm	227
Durchstieg Rahmentafel mit Alubelag	228
Stahlboden	229
Holzboden 0,73 - 3,07 m x 0,32 m	230

Andreas Schult
Referatsleiter

Beglaubigt
Gilow-Schiller



Bauteil mit beim DIBt
 hinterlegten Unterlagen

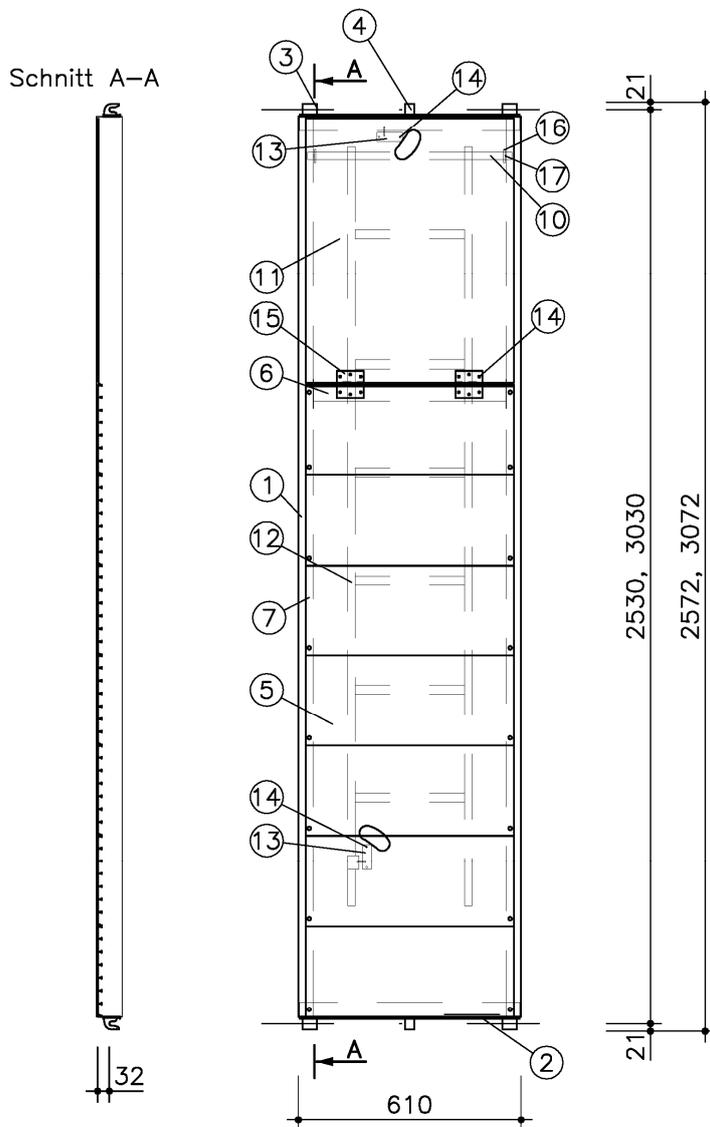
732	5,5 kg	6	10 kN/m ²
1088	8,0 kg	6	10 kN/m ²
1572	11,2 kg	6	10 kN/m ²
2072	14,5 kg	6	10 kN/m ²
2572	17,8 kg	5	7,5 kN/m ²
3072	22,1 kg	4	5 kN/m ²
L	Gewicht	LK	q vollflächig

6	Blindniet	22	----	hinterlegt beim DIBt
5	Kralen (mittig)	2	----	hinterlegt beim DIBt
4	Kralen (außen)	4	----	hinterlegt beim DIBt
3	Stirnprofil	2	----	hinterlegt beim DIBt
2	Innenprofil	1	----	hinterlegt beim DIBt
(1)	Randprofil 307	2	----	hinterlegt beim DIBt
1	Randprofil	2	----	hinterlegt beim DIBt
Pos.	Bezeichnung	Stk.	Werkstoff	Bemerkung

Gerüstsystem ROLLE BLIZZARD S-70

Aluminiumbelag 610 mm

Anlage A,
 Seite 227



Angaben zu den Positionen 1, (1) und 2 bis 4 siehe Anlage A, Seite 207

Angaben zu den Positionen 6, 8, 10 und 12 bis 17 siehe Anlage A, Seite 208

Bauteil mit beim DIBt hinterlegten Unterlagen

2572	21,3 kg	3	2 kN/m ²
3072	26,2 kg	3	2 kN/m ²
L	Gewicht	LK	q

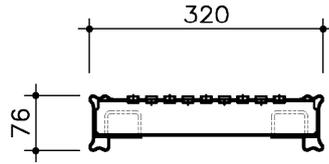
11	Klappe Tränenblech	1	----	hinterlegt beim DIBt
9	Blindniet 4.8x8	4	----	hinterlegt beim DIBt
8	Blech 17x2	2	Aluminium	hinterlegt beim DIBt
7	Blindniet 4.8x21	s. Tab.	----	hinterlegt beim DIBt
6	RHP 40x12x2	1	Aluminium	hinterlegt beim DIBt
5	Belagprofil Alu	s. Tab.	----	hinterlegt beim DIBt
Pos.	Bezeichnung	Stk.	Werkstoff	Bemerkung

Gerüstsystem ROLLE BLIZZARD S-70

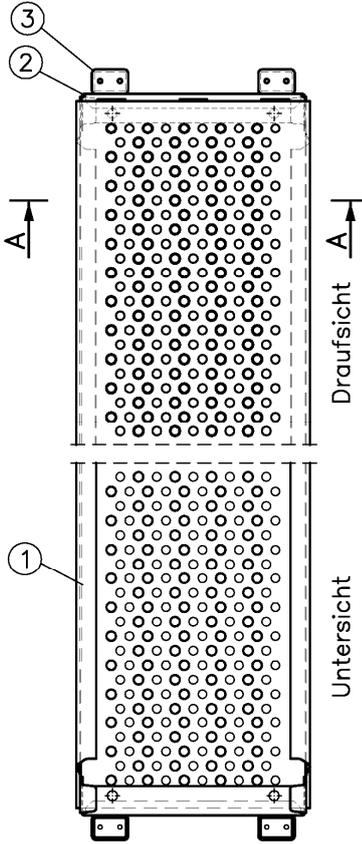
Durchstieg Rahmentafel mit Alubelag

Anlage A,
Seite 228

Schnitt A-A



690; 1046; 1530; 2030; 2530; 2530; 3030



Bauteil mit beim DIBt
 hinterlegten Unterlagen

732	5,7 kg	6	10 kN/m ²
1088	7,7 kg	6	10 kN/m ²
1572	10,3 kg	6	10 kN/m ²
2072	13,5 kg	6	10 kN/m ²
2572	16,7 kg	5	7,5 kN/m ²
3072	19,9 kg	4	5 kN/m ²
L	Gewicht	LK	q vollflächig

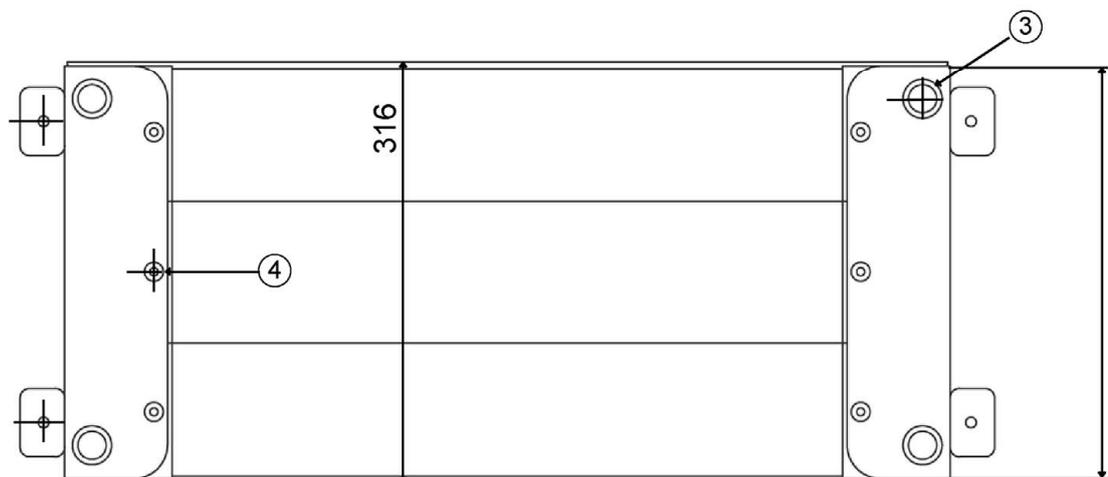
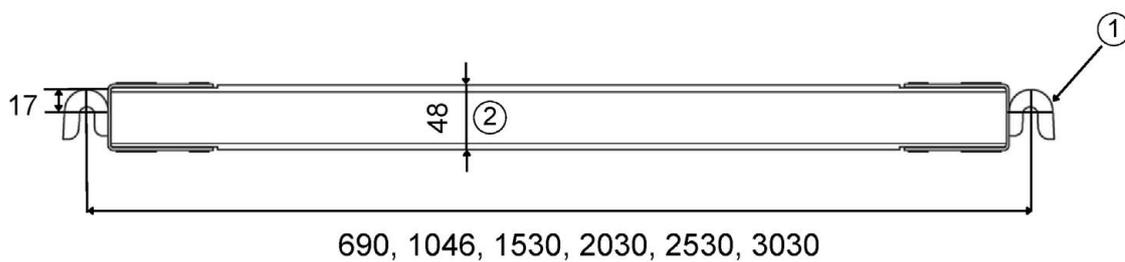
3	Kralle	4	----	hinterlegt beim DIBt
2	Kappe	2	----	hinterlegt beim DIBt
1	Belagblech	1	----	hinterlegt beim DIBt
Pos.	Bezeichnung	Stk.	Werkstoff	Bemerkung

Gerüstsystem ROLLE BLIZZARD S-70

Stahlboden

Anlage A,
 Seite 229

Bauteil mit beim DIBt
 hinterlegten Unterlagen



Pos.	Bezeichnung	Stk.	Bemerkung
1	Kopfstück	2	hinterlegt beim DIBt
2	Holzplatte	1	hinterlegt beim DIBt
3	Rohrniete Ø23	4	hinterlegt beim DIBt
4	Rohrniete Ø 8	6	hinterlegt beim DIBt

Abm. [m]	Gew. [kg]	Verwendung bis Lastklasse	q vollflächig [kN/m ²]
0,73	7,0	6	10
1,09	9,5	6	10
1,57	12,9	6	10
2,07	16,4	5	7,5
2,57	19,8	4	5
3,07	23,3	3	2

Gerüstsystem ROLLE BLIZZARDS-70

Holzboden 0,73 - 3,07 m x 0,32 m

Anlage A
 Seite 230