

Bescheid

über die Änderung und Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/
allgemeinen Bauartgenehmigung
vom 15. März 2021

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

Zulassungs- und Genehmigungsstelle
für Bauprodukte und Bauarten

Datum: 24.08.2023 Geschäftszeichen:
I 37.1-1.8.1-42/23

Nummer:
Z-8.1-990

Geltungsdauer
vom: **24. August 2023**
bis: **15. März 2026**

Antragsteller:
Scaffolding Center GmbH
Meinekestraße 27
10719 Berlin

Gegenstand des Bescheides:
Gerüstbauteile für das Gerüstsystem "SC 70"

Dieser Bescheid ändert und ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / allgemeine Bauartgenehmigung Nr. Z-8.1-990 vom 15. März 2021, geändert durch Bescheid vom 21. Dezember 2021.

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

II BESONDERE BESTIMMUNGEN

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

a) Tabelle 1 wird wie folgt ergänzt:

Tabelle 1: Gerüstbauteile für das Gerüstsystem "SC 70"

Bezeichnung	Anlage A, Seite
Vertikaldiagonale Z	151
Geländerholm (Rückengeländer) BA	152
Geländerpfosten SL 1.0	153
Geländerpfostestütze RL 1.0	154
Stirnseiten-Geländerrahmen RK 1.0	155

b) Abschnitt 2.1.2 wird durch folgende Fassung ersetzt:

2.1.2 Werkstoffe

Die metallischen Werkstoffe müssen den technischen Regeln nach Tabelle 2 entsprechen, ihre Eigenschaften sind durch Prüfbescheinigungen entsprechend Tabelle 2 zu bestätigen.

Für Bauteile, bei denen Werkstoffangaben im Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegt sind, sind die Eigenschaften durch folgende Prüfbescheinigungen zu bestätigen:

- Für Baustähle ohne erhöhte Streckgrenzen und mit einer festgelegten Mindeststreckgrenze $\leq 275 \text{ N/mm}^2$ ist ein Werkszeugnis 2.2 ausreichend.
- Für alle anderen metallischen Werkstoffe ist ein Abnahmeprüfzeugnis 3.1 erforderlich, wobei bezüglich erhöhter Streckgrenzen die Anforderungen nach Tabelle 2 gelten.

c) Tabelle 2 wird durch folgende Fassung ersetzt :

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

Werkstoff	Werkstoffnummer	Kurzname	technische Regel	Prüfbescheinigung nach DIN EN 10204: 2005-01
Baustahl	1.0038	S235JR *)	DIN EN 10025-2: 2019-10	2.2 *)
	1.0044	S275JR *)		
	1.0039	S235JRH *)	DIN EN 10219-1: 2006-07	3.1
	1.0976	S355MC	DIN EN 10149-2: 2013-12	
	1.0480	HC260LA **)	DIN EN 10268: 2013-12	
	1.0917	DX51D ***)	DIN EN 10346: 2015-10	
	1.0330	DC01	DIN EN 10130: 2007-02	

*) Für einige Gerüstbauteile ist eine erhöhte Streckgrenze $R_{eH} \geq 280 \text{ N/mm}^2$ oder $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ vorgeschrieben. Diese Bauteile sind in den Zeichnungen der Anlage A entsprechend bezeichnet. Die proportionale Bruchdehnung A darf dabei 15 % nicht unterschreiten. Für Wanddicken $< 3 \text{ mm}$ ist die Bruchdehnung $A_{80\text{mm}}$ zu bestimmen. Die Umrechnung von $A_{80\text{mm}}$ nach A hat nach DIN EN ISO 2566-1 zu erfolgen.

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.

***) $R_{p0,2} \geq 280 \text{ N/mm}^2$ und $R_m \geq 360 \text{ N/mm}^2$

****) $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ und $R_m \geq 360 \text{ N/mm}^2$

ZU ANLAGE A:

d) In Anlage A werden die Seiten 151 bis 155 ergänzt.

ZU ANLAGE B:

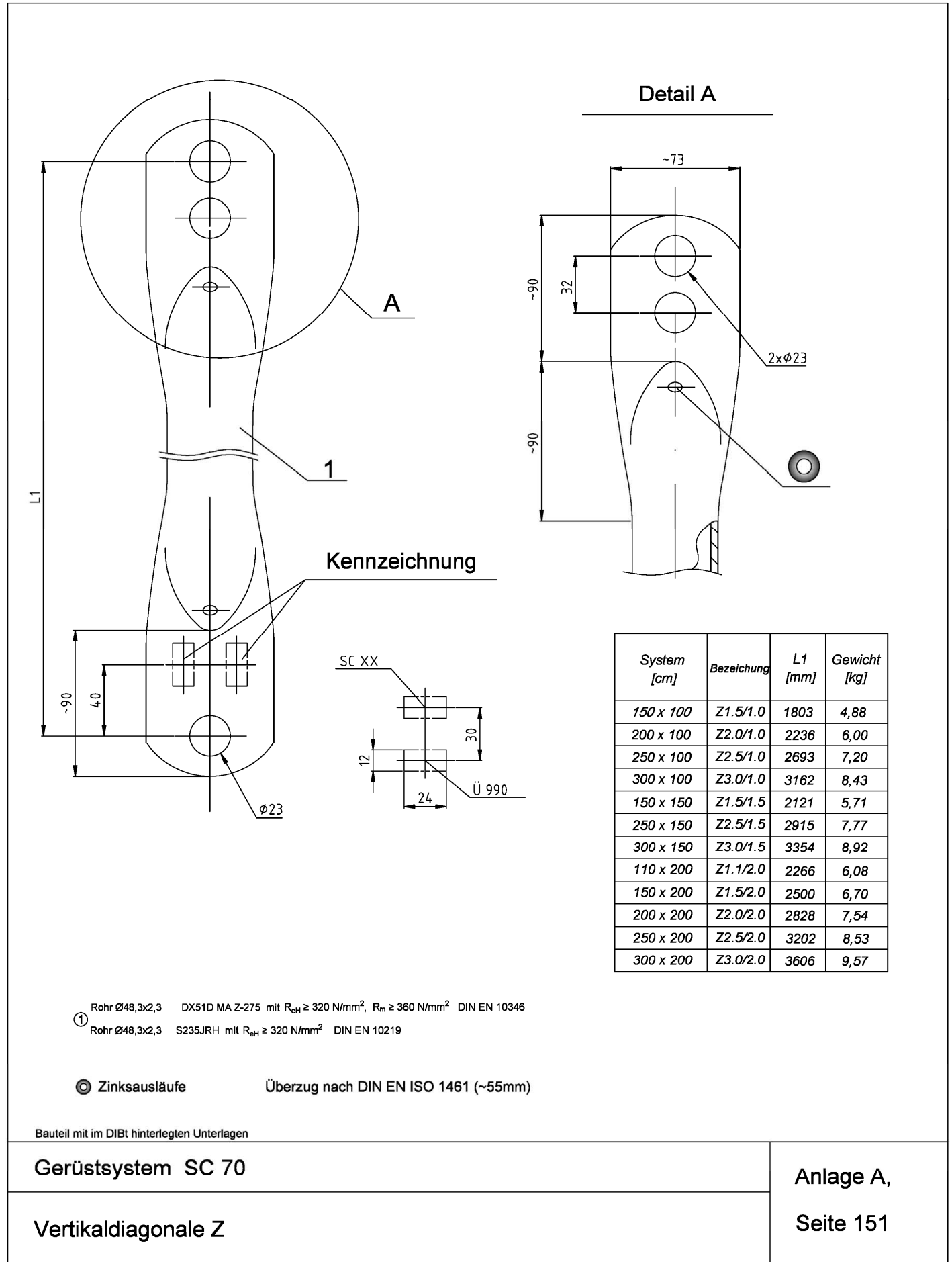
e) **Tabelle B.2 wird wie folgt ergänzt:**

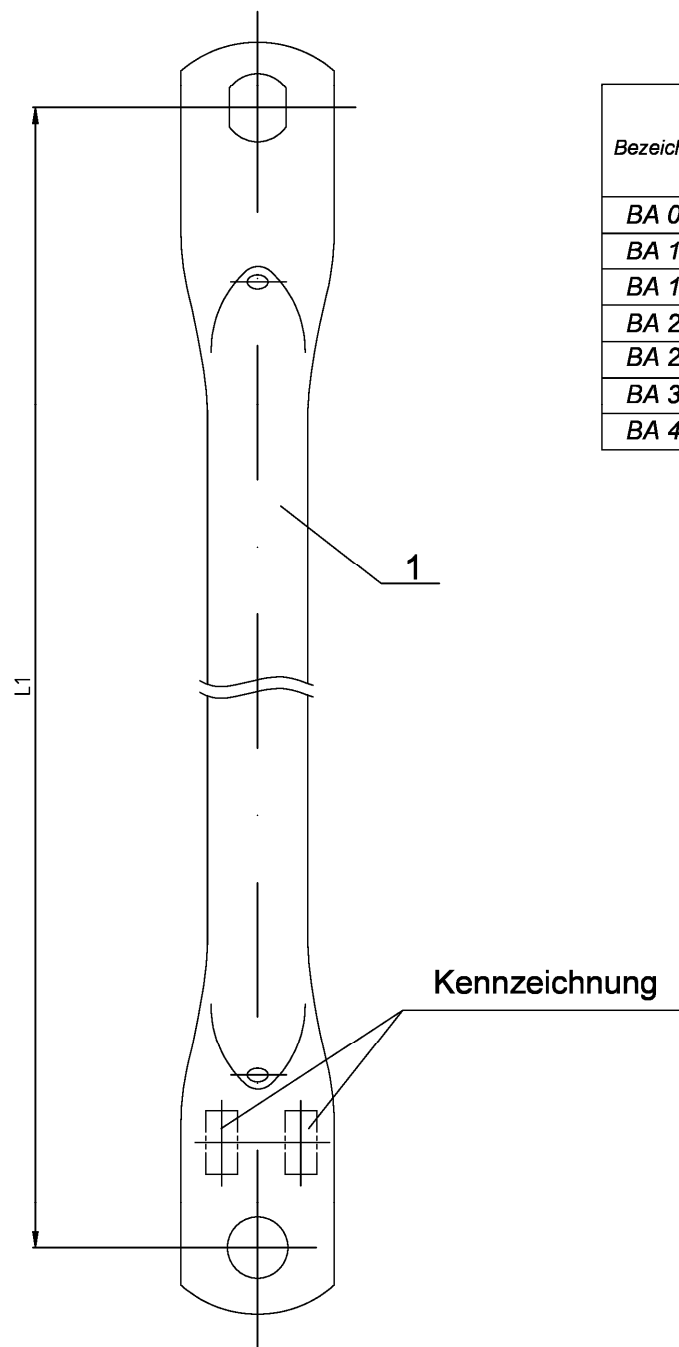
Tabelle B.2: Bauteile der Regelausführung

Bezeichnung	Anlage A, Seite
Vertikaldiagonale Z	151
Geländerholm (Rückengeländer) BA, $\ell \leq 3,0$ m	152
Geländerpfosten SL 1.0	153
Geländerpfostestütze RL 1.0	154
Stirnseiten-Geländerrahmen RK 1.0	155

Andreas Schult
Referatsleiter

Beglaubigt
Gilow-Schiller





Bezeichnung	L1 [mm]	Gewicht [kg]
BA 074	739	1,30
BA 110	1065	1,85
BA 150	1500	2,50
BA 200	2000	3,25
BA 250	2500	4,20
BA 300	3000	4,90
BA 400	4000	12,20

- ① Rohr Ø38 Stahl
- ① Rohr Ø48,3 (Länge 4000mm) Stahl

Überzug nach DIN EN ISO 1461 (~55mm)

Bauteil mit im DIBt hinterlegten Unterlagen

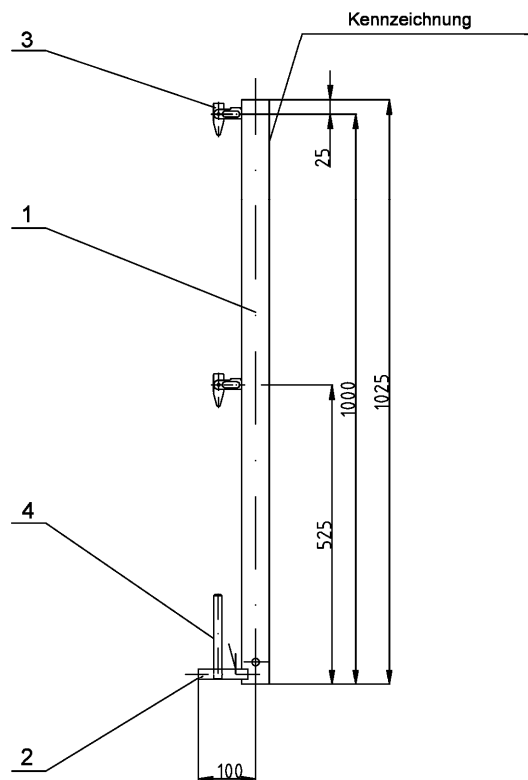
Gerüstsystem SC 70

Geländerholm (Rückengeländer) BA

Anlage A,

Seite 152

Gewicht [kg]
4,00



- ① Rohr $\varnothing 48,3 \times 2,7$ S235JRH mit $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$, DIN EN 10219
- ② Rohr RHS 40x20x2 Stahl
- ③ Geländerkipfstift Stahl
- ④ Bordbrettstift $\varnothing 14$ Stahl

Überzug nach DIN EN ISO 1461 (~55mm)

Bauteil mit im DIBt hinterlegten Unterlagen

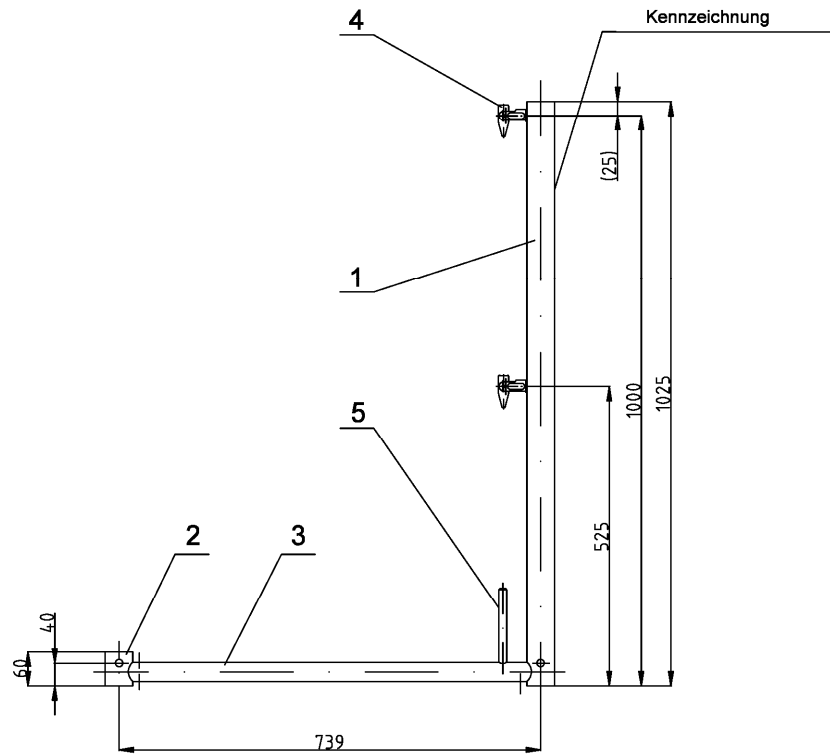
Gerüstsystem SC 70

Geländerpfosten SL 1.0

Anlage A,

Seite 153

Gewicht [kg]
5,00



- ① Rohr Ø48,3x2,7 S235JRH mit $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$, DIN EN 10219
- ② Rohr Ø48,3 Stahl
- ③ Rohr Ø33,7 Stahl
- ④ Geländerkipfstift Stahl
- ⑤ Bordbrettstift Ø14 Stahl

Überzug nach DIN EN ISO 1461 (~55mm)

Bauteil mit im DIBt hinterlegten Unterlagen

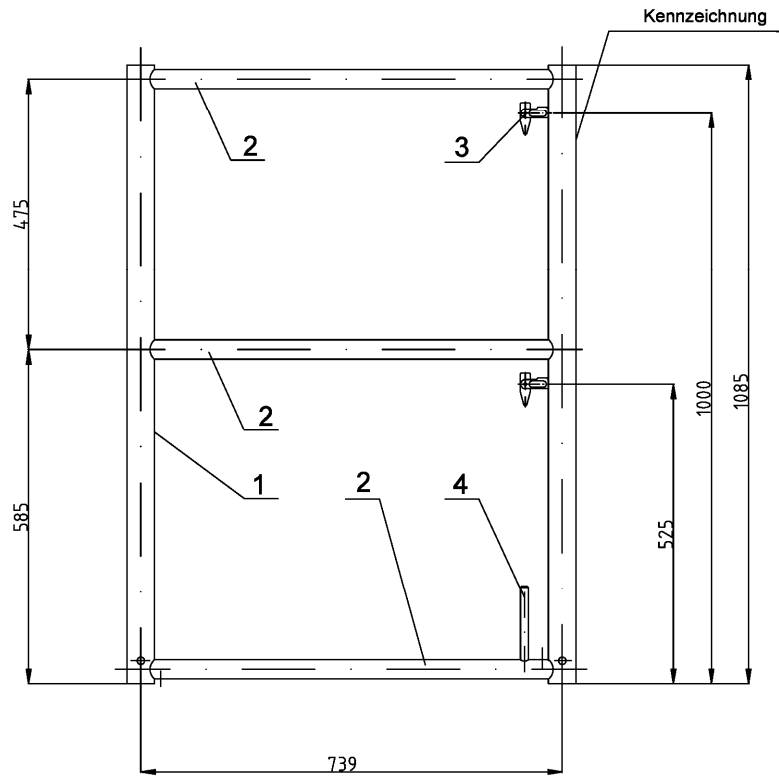
Gerüstsystem SC 70

Geländerpfostenstütze RL 1.0

Anlage A,

Seite 154

Gewicht [kg]
10,60



- ① Rohr $\text{Ø}48,3 \times 2,7$ S235JRH mit $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$, DIN EN 10219
- ② Rohr $\text{Ø}33,7 \times 2,3$ Stahl
- ③ Geländerkippstift Stahl
- ④ Bordbrettstift $\text{Ø}14$ Stahl

Überzug nach DIN EN ISO 1461 (~55mm)

Bauteil mit im DIBt hinterlegten Unterlagen

Gerüstsystem SC 70

Stirnseiten-Geländerrahmen RK 1.0

Anlage A,

Seite 155