

Bescheid

über die Änderung 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: 21.12.2021 Geschäftszeichen: I 37.1-1.8.1-67/21

Nummer:
Z-8.1-990

Geltungsdauer
vom: **21. Dezember 2021**
bis: **15. März 2026**

Antragsteller:
Scaffolding Center GmbH
Meinekestraße 27
10719 Berlin

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

Dieser Bescheid ändert die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / allgemeine Bauartgenehmigung Nr. Z-8.1-990 vom 15. März 2021.

Dieser Bescheid umfasst drei Seiten und zwei 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-8.1-990 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 werden wie folgt geändert:

a) Tabelle 1 wird durch folgende Fassung ersetzt:

Tabelle 1: Gerüstbauteile für das Gerüstsystem "SC 70"

| Bezeichnung | Anlage A, Seite |
|-------------------------------|-----------------|
| Stahlboden SC 1 (t = 1,5 mm) | 149a |
| Stahlboden SC 5 (t = 1,25 mm) | 150a |

b) 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 *) | | |
| | 1.0976 | S355MC | DIN EN 10149-2: 2013-12 | 3.1 |
| | 1.0480 | HC260LA | DIN EN 10268: 2013-12 | |
| | 1.0330 | DC01 | DIN EN 10130: 2007-02 | |
| <p>*) Für einige Gerüstbauteile ist eine erhöhte Streckgrenze $R_{eH} \geq 280 \text{ N/mm}^2$ 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.</p> <p>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> <p>**) $R_{p0,2}$ und R_m gemäß Anlage A</p> | | | | |

ZU ANLAGE A:

c) In Anlage A werden die Seiten 149 und 150 durch die Seiten 149a und 150a ersetzt.

ZU ANLAGE B:

d) Tabelle B.2 wird wie folgt geändert:

Tabelle B.2: Bauteile der Regelausführung

| Bezeichnung | Anlage A, Seite |
|-------------------------------|-----------------|
| Stahlboden SC 1 (t = 1,5 mm) | 149a |
| Stahlboden SC 5 (t = 1,25 mm) | 150a |

Andreas Schult
Referatsleiter

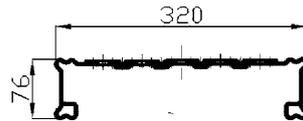
Beglaubigt
Gilow-Schiller

| Feldlänge | Verwendung bis Lastklasse | zul p *) [kN/m ²] |
|-----------|---------------------------|-----------------------------------|
| ≤ 2,0 m | 6 | 10,0 |
| 2,5 m | 5 | 7,5 |
| 3,0 m | 4 | 5,0 |

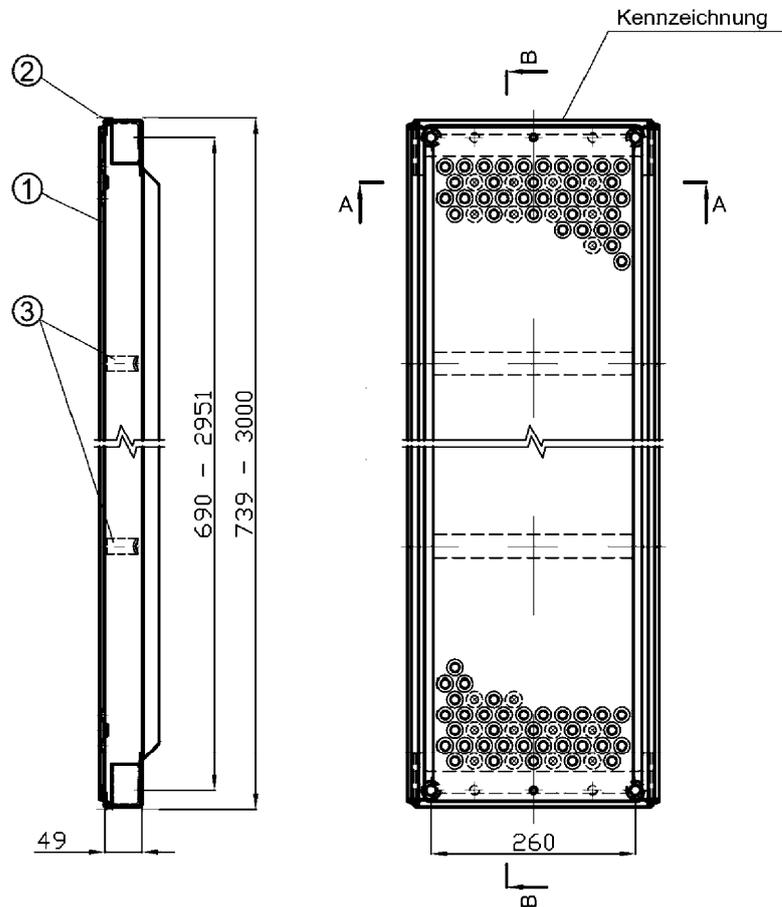
*) auf der gesamten Bodenfläche wirkend

| System [cm] | Gewicht [kg] |
|-------------|--------------|
| 74 | 7,0 |
| 106 | 9,5 |
| 125 | 10,2 |
| 150 | 12,5 |
| 200 | 15,5 |
| 250 | 18,8 |
| 300 | 23,0 |

Schnitt A-A
ohne Kappe



Schnitt B-B



- | | | | |
|--------------|-------|--|----------------------------------|
| ① Belagblech | t=1,5 | S275JR mit $ReH \geq 280 \text{ N/mm}^2$ S235JR mit $ReH \geq 280 \text{ N/mm}^2$ | DIN EN 10025-2 DIN EN 10025-2 |
| ② Kappe | t=2,0 | S355MC | DIN EN 10149-2 |
| ③ Haltegriff | t=2,0 | S235JR DC01 | DIN EN 10025-2 DIN EN 10130 |

Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t ZN o

Bauteil mit im DIBt hinterlegten Unterlagen

Gerüstsystem SC 70

Stahlboden SC 1 (t = 1,5 mm)

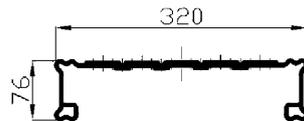
**Anlage A,
Seite 149a**

| Feldlänge | Verwendung bis Lastklasse | zul p *) [kN/m ²] |
|-----------|---------------------------|----------------------------------|
| ≤ 2,0 m | 6 | 10,0 |
| 2,5 m | 5 | 7,5 |
| 3,0 m | 4 | 5,0 |

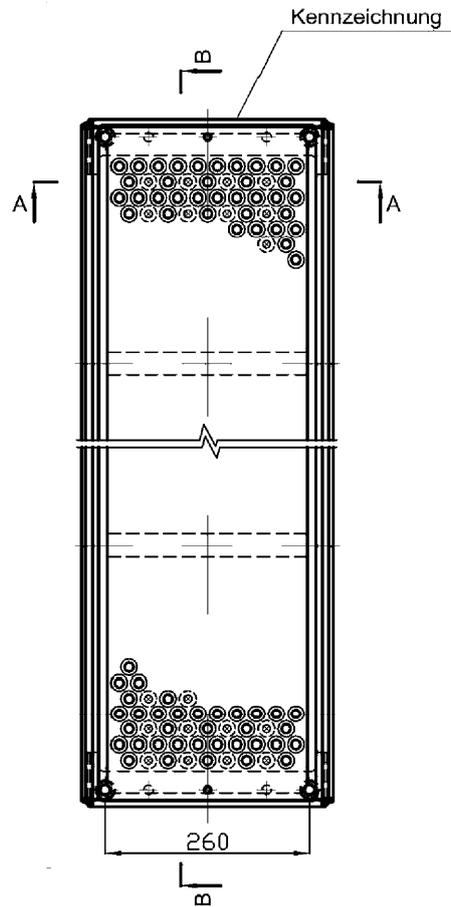
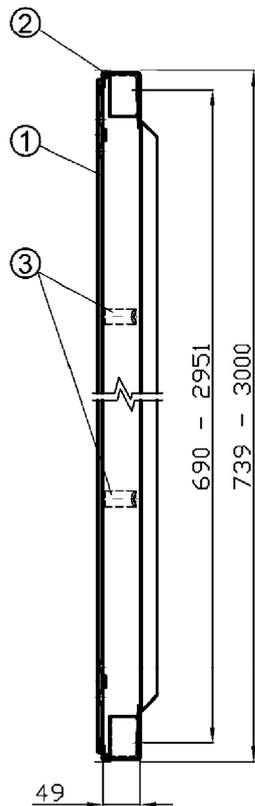
*) auf der gesamten
Bodenfläche wirkend

| System [cm] | Gewicht [kg] |
|----------------|-----------------|
| 74 | 5,3 |
| 106 | 7,2 |
| 125 | 7,8 |
| 150 | 9,6 |
| 200 | 12,5 |
| 250 | 15,3 |
| 300 | 18,4 |

Schnitt A-A
ohne Kappe



Schnitt B-B



- | | | | | |
|--------------|--------|-------------------|--|--------------------------------|
| ① Belagblech | t=1,25 | S275JR | mit $ReH \geq 280 \text{ N/mm}^2$ | DIN EN 10025-2 |
| ② Kappe | t=2,0 | HC260LA S355MC | mit $R_{p0,2} \geq 280 \text{ N/mm}^2$; $R_m \geq 360 \text{ N/mm}^2$ | DIN EN 10268 DIN EN 10149-2 |
| ③ Haltegriff | t=2,0 | S235JR DC01 | | DIN EN 10025-2 DIN EN 10130 |

Überzug nach DIN EN ISO 1461 - t ZN o

Bauteil mit im DIBt hinterlegten Unterlagen

Gerüstsystem SC 70

Stahlboden SC 5 (t = 1,25 mm)

**Anlage A,
Seite 150a**