

Bescheid

**über die Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/
allgemeinen Bauartgenehmigung
vom 30. Januar 2020**

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

**Zulassungs- und Genehmigungsstelle
für Bauprodukte und Bauarten**

Datum: 05.07.2021 Geschäftszeichen: I 37.1-1.8.1-28/21

**Nummer:
Z-8.1-16.2**

Geltungsdauer
vom: **5. Juli 2021**
bis: **3. Januar 2025**

Antragsteller:
Wilhelm Layher GmbH & Co. KG
74361 Güglingen-Eibensbach

Gegenstand des Bescheides:
Gerüstbauteile für das "Layher Blitz Gerüst 70 Stahl"

Dieser Bescheid ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / allgemeine Bauartgenehmigung Nr. Z-8.1-16.2 vom 30. Januar 2020, ergänzt durch Bescheide vom 2. April 2020 und vom 7. Dezember 2020.

Dieser Bescheid umfasst drei Seiten und eine Anlage. 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 werden wie folgt ergänzt:

a) **Tabelle 1 wird wie folgt ergänzt:**

Tabelle 1: Gerüstbauteile für das Gerüstsystem "Layher Blitz Gerüst 70 Stahl"

Bezeichnung	Anlage A, Seite	Details / Komponenten nach Anlage A, Seite
U-Stalu-Boden T21 0,73 – 3,07 x 0,61 m	209	---

b) **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
U-Stalu-Boden T21 0,61 m	209	$\leq 2,07$	≤ 6	zulässig
		2,57	≤ 5	
		3,07	≤ 4	

c) **Tabelle 7 wird wie folgt ergänzt:**

Tabelle 7: Bemessungswerte der horizontalen Wegfedern

Belag	nach Anlage A, Seite	Feldweite [m]	Lose f_o [cm]	Steifigkeit [kN/cm]		$N_{L,1,2}$ [kN]	Beanspruch- barkeit der Federkraft $N_{L,Rd}$ [kN]
				$c_{1L,d}$	$c_{2L,d}$		
U-Stalu-Boden T21 0,61 m	209	$\ell \leq 2,07$	4,7	0,63	---	---	2,82
		$\ell = 2,57$	5,3	0,41	---	---	
		$\ell = 3,07$	5,9	0,28	---	---	

d) **Tabelle 8 wird wie folgt ergänzt:**

Tabelle 8: Bemessungswerte der horizontalen Kopplungsfedern pro Gerüstfeld

Belag	nach Anlage A, Seite	Lose f_o [cm]	Steifigkeit [kN/cm]		$N_{ ,1,2}$ [kN]	Beanspruch- barkeit der Federkraft $N_{ ,Rd}$ [kN]
			$c_{1 ,d}$	$c_{2 ,d}$		
U-Stalu-Boden T21 0,61 m	209	1,2	1,7	---	---	6,0

ZU ANLAGE A:

- e) Anlage A wird um die Seite 209 ergänzt.

ZU ANLAGE B:

- f) Tabelle B.1 wird wie folgt ergänzt.

Tabelle B.1: Gerüstböden als Belag des Hauptfeldes

Gerüstboden	Anzahl je Gerüstfeld	nach Anlage A, Seite
U-Stalu-Boden T21 0,61 m	1	209

- g) Tabelle B.9 wird wie folgt ergänzt.

Tabelle B.9: Gerüstbauteile der Regelausführung

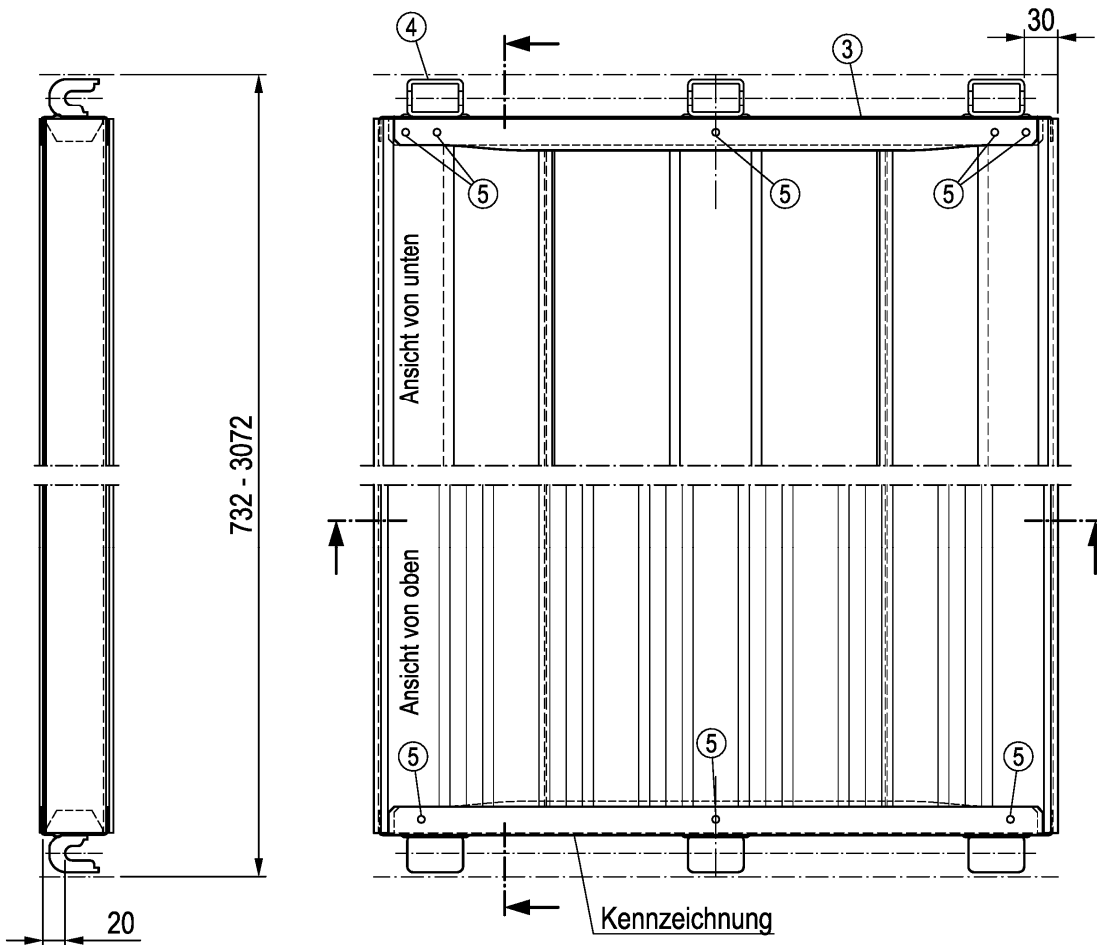
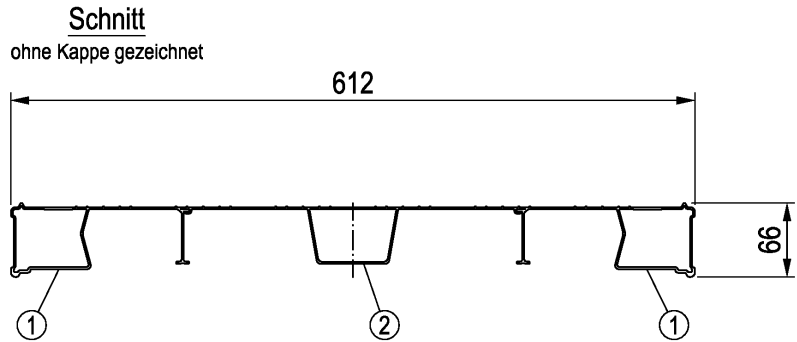
Bezeichnung	Anlage A, Seite
U-Stalu-Boden T21 0,61 m	209

Andreas Schult
Referatsleiter

Beglaubigt
Gilow-Schiller

Feldlänge	Verwendung bis Lastklasse	zul p [kN/m ²]
≤ 2,07 m	6	6,0 ¹⁾
		10,0 ²⁾
2,57 m	5	4,5 ¹⁾
		7,5 ³⁾
3,07 m	4	3,0 ¹⁾
		5,0 ³⁾

- 1) auf der gesamten Bodenfläche wirkend
2) auf 60% der Bodenfläche wirkend
3) auf 48% der Bodenfläche wirkend



- | | | |
|---|-----------------|-------------------|
| ① | Rand - Profil | Aluminium |
| ② | Mittel - Profil | Aluminium |
| ③ | Kappe | Stahl |
| ④ | Kralle | Stahl |
| ⑤ | Blindniet | ISO 15983 - A2/A2 |

Abm. [m]	Gew. [kg]
0,73	6,7
1,09	9,0
1,40	11,0
1,57	12,1
2,07	15,3
2,57	18,5
3,07	21,7

Detaillierte Informationen sind beim DIBt hinterlegt

Layher Blitz Gerüst 70 Stahl

U-Stalu-Boden T21 0,73 - 3,07 x 0,61 m

Anlage A,
Seite 209