

Bescheid

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

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:

02.04.2020

Geschäftszeichen:

I 37.1-1.8.1-7/20

Nummer:

Z-8.1-16.2

Geltungsdauer

vom: **2. April 2020**

bis: **3. Januar 2025**

Antragsteller:

Wilhelm Layher GmbH & Co. KG

74361 Güglingen-Eibensbach

Gegenstand dieses 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.

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.

DIBt

II BESONDERE BESTIMMUNGEN

Die Besonderen Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/allgemeinen Bauartgenehmigung 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-Stahlboden LW 4,14 x 0,32 m, Ausführung: handgeschweißt	206	127

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-Stahlboden LW 4,14 x 0,32 m, Ausführung: handgeschweißt	206	4,14	≤ 3	zulässig

c) Tabelle 7 wird wie folgt ergänzt:

Tabelle 7: Bemessungswerte der horizontalen Wegfedern

Belag	nach Anlage A, Seite	Feldweite [m]	Lose f_0 [cm]	Steifigkeit [kN/cm]		$N_{1,2}$ [kN]	Beanspruch- barkeit der Federkraft N_{Rd} [kN]
				$C_{1\perp,d}$	$C_{2\perp,d}$		
U-Stahlboden LW 4,14 x 0,32 m	206	$\ell = 4,14$	6,4	0,31	0,10	1,73	1,91

d) Tabelle 8 wird wie folgt ergänzt:

Tabelle 8: Bemessungswerte der horizontalen Kopplungsfedern pro Gerüstfeld

Belag	nach Anlage A, Seite	Lose f_0 [cm]	Steifigkeit [kN/cm]		$N_{1,2}$ [kN]	Beanspruch- barkeit der Federkraft N_{Rd} [kN]
			$C_{1\parallel,d}$	$C_{2\parallel,d}$		
U-Stahlboden LW 4,14 x 0,32 m	206	1,1	2,1	---	---	6,5

Bescheid über die Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/
allgemeinen Bauartgenehmigung
Nr. Z-8.1-16.2

Seite 3 von 3 | 2. April 2020

ZU ANLAGE A:

e) Anlage A wird um die Seite 206 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-Stahlboden LW 4,14 x 0,32 m	2	206 *)

g) Tabelle B.9 wird wie folgt ergänzt.

Tabelle B.9: Gerüstbauteile der Regelausführung

Bezeichnung	Anlage A, Seite
U-Stahlboden LW 4,14 x 0,32 m	206

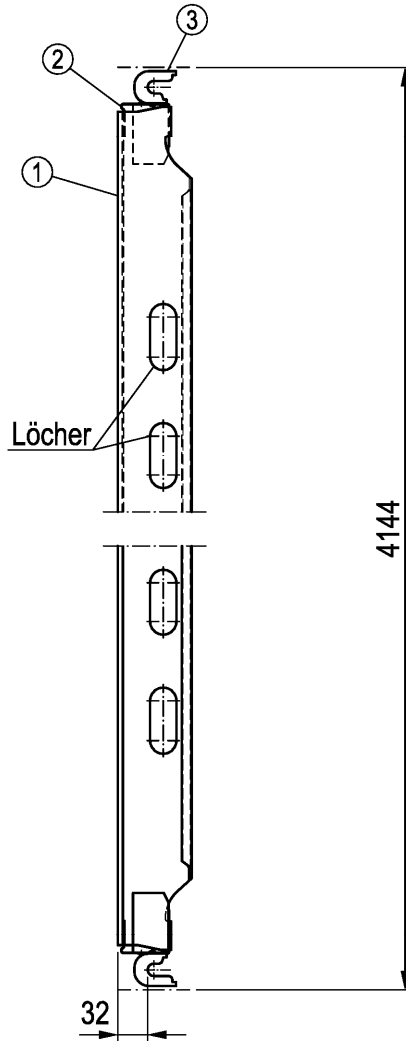
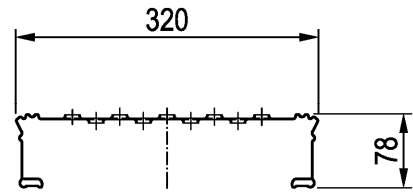
Andreas Schult
Referatsleiter

Beglaubigt
Dr.-Ing. Gilow-Schiller

Feldlänge	Verwendung bis Lastklasse	zul p *) [kN/m ²]
4,14 m	3	2,0

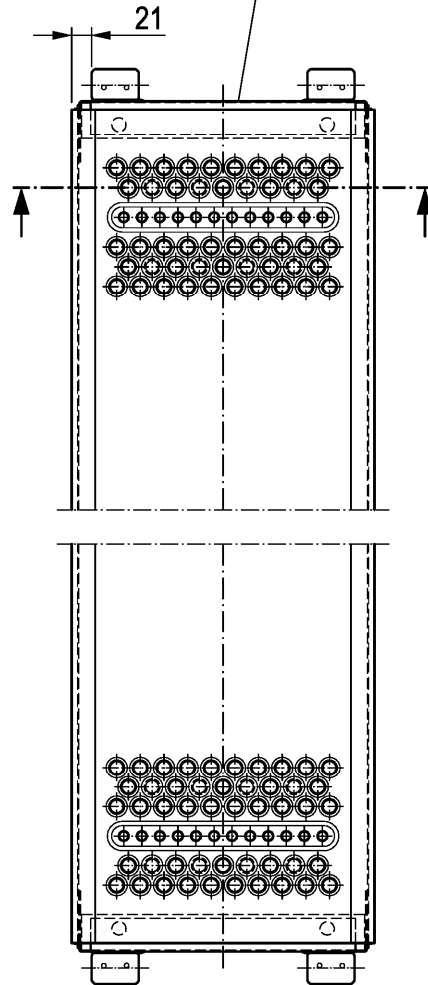
*) auf der gesamten Bodenfläche wirkend

Schnitt
ohne Kappe
gezeichnet



Feld Länge	Anzahl Löcher
4,14 m	26

Kennzeichnung



- ① Belagblech Stahl
- ② Kappe Stahl
- ③ Kralle Stahl

Gew. [kg]
25,6

Weitere Details siehe Anlage A, Seite 127

Layher Blitz Gerüst 70 Stahl

U-Stahlboden LW 4,14 x 0,32 m
Ausführung: handgeschweißt

Anlage A,
Seite 206