

Bescheid

**über die Änderung und Ergänzung
der allgemeinen bauaufsichtlichen
Zulassung vom**

12. Dezember 2008

Deutsches Institut für Bautechnik
ANSTALT DES ÖFFENTLICHEN RECHTS

**Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten
Bautechnisches Prüfamts**

Mitglied der Europäischen Organisation für
Technische Zulassungen EOTA und der Europäischen Union
für das Agrément im Bauwesen UEAtc

Tel.: +49 30 78730-0
Fax: +49 30 78730-320
E-Mail: dibt@dibt.de

Datum: 29. Juni 2010 Geschäftszeichen:
I 33-1.8.1-14/10

Zulassungsnummer:

Z-8.1-16.2

Geltungsdauer bis:

31. Dezember 2013

Antragsteller:

Wilhelm Layher GmbH & Co. KG
74361 Güglingen-Eibensbach

Zulassungsgegenstand:

Gerüstsystem "Layher-Blitzgerüst 70 S"



Dieser Bescheid ändert und ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-8.1-16.2 vom 12. Dezember 2008, geändert durch Bescheid vom 18. September 2009. Dieser Bescheid umfasst vier Seiten und zwei Anlagen. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.

Die Allgemeinen Bestimmungen werden durch folgende Fassung ersetzt:

I. ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN

- 1 Mit der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung ist die Verwendbarkeit bzw. Anwendbarkeit des Zulassungsgegenstandes im Sinne der Landesbauordnungen nachgewiesen.
- 2 Sofern in der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Anforderungen an die besondere Sachkunde und Erfahrung der mit der Herstellung von Bauprodukten und Bauarten betrauten Personen nach den § 17 Abs. 5 Musterbauordnung entsprechenden Länderregelungen gestellt werden, ist zu beachten, dass diese Sachkunde und Erfahrung auch durch gleichwertige Nachweise anderer Mitgliedstaaten der Europäischen Union belegt werden kann. Dies gilt ggf. auch für im Rahmen des Abkommens über den Europäischen Wirtschaftsraum (EWR) oder anderer bilateraler Abkommen vorgelegte gleichwertige Nachweise.
- 3 Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ersetzt nicht die für die Durchführung von Bauvorhaben gesetzlich vorgeschriebenen Genehmigungen, Zustimmungen und Bescheinigungen.
- 4 Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung wird unbeschadet der Rechte Dritter, insbesondere privater Schutzrechte, erteilt.
- 5 Hersteller und Vertreiber des Zulassungsgegenstandes haben, unbeschadet weiter gehender Regelungen in den "Besonderen Bestimmungen", dem Verwender bzw. Anwender des Zulassungsgegenstandes Kopien der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung zur Verfügung zu stellen und darauf hinzuweisen, dass die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung an der Verwendungsstelle vorliegen muss. Auf Anforderung sind den beteiligten Behörden Kopien der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung zur Verfügung zu stellen.
- 6 Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung darf nur vollständig vervielfältigt werden. Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung des Deutschen Instituts für Bautechnik. Texte und Zeichnungen von Werbeschriften dürfen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung nicht widersprechen. Übersetzungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung müssen den Hinweis "Vom Deutschen Institut für Bautechnik nicht geprüfte Übersetzung der deutschen Originalfassung" enthalten.
- 7 Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung wird widerruflich erteilt. Die Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung können nachträglich ergänzt und geändert werden, insbesondere, wenn neue technische Erkenntnisse dies erfordern.



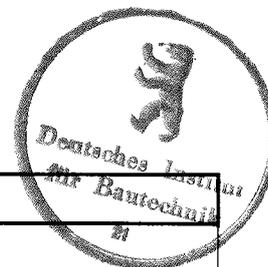
ZU II. BESONDERE BESTIMMUNGEN

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

a) Tabelle 1 wird durch folgendes Bauteil ergänzt:

Tabelle 1: Gerüstbauteile für die Verwendung im Gerüstsystem "Layher – Blitzgerüst 70 S"

Bezeichnung	Anlage A, Seite
U - Stalu - Boden T9	187



b) Tabelle 3 wird durch folgendes Bauteil ergänzt:

Tabelle 3: Zuordnung der Beläge zu den Gerüstgruppen

Bezeichnung	Anlage A, Seite	Feldweite ℓ [m]	Verwendung in Gerüstgruppe
U - Stalu - Boden T9	187	$\leq 2,07$	≤ 6
		2,57	≤ 5
		3,07	≤ 4

c) Tabelle 5 wird durch folgendes Bauteil ergänzt:

Tabelle 5: Bemessungswerte der horizontalen Wegfeder

Belag	nach Anlage A, Seite	Feldweite [m]	Lose f_0 [cm]	Steifigkeit [kN/cm]		$N_{1,2}$ [kN]	Beanspruchbarkeit der Federkraft $N_{R,d}$ [kN]
				$C_{1\perp,d}$	$C_{2\perp,d}$		
U-Stalu-Boden T9	187	$\ell \leq 2,07$	4,7	0,63	---	---	2,82
		$\ell = 2,57$	5,3	0,41	---	---	2,82
		$\ell = 3,07$	5,9	0,28	---	---	2,82

d) Tabelle 6 wird durch folgendes Bauteil ergänzt:

Tabelle 6: Bemessungswerte der horizontalen Kopplungsfedern

Belag	nach Anlage A, Seite	Lose f_0 [cm]	Steifigkeit [kN/cm]		$N_{1,2}$ [kN]	Beanspruchbarkeit der Federkraft $N_{R,d}$ [kN]
			$C_{1\parallel,d}$	$C_{2\parallel,d}$		
U-Stalu-Boden T9	187	0,3	2,32	---	---	2,50

ZU ANLAGE A

- a) Anlage A wird durch Anlage A, Seiten 187 und 188 ergänzt.

ZU ANLAGE B

- a) Tabelle B.1 wird durch folgendes Bauteil ergänzt:

Tabelle B.1: Gerüstböden für Ankerraster 8 m versetzt (vgl. B.5 a))

Gerüstboden	Anzahl je Gerüstfeld	nach Anlage A, Seite
U-Stalu-Boden T9	1	187

- b) Tabelle B.12 wird durch folgendes Bauteil ergänzt:

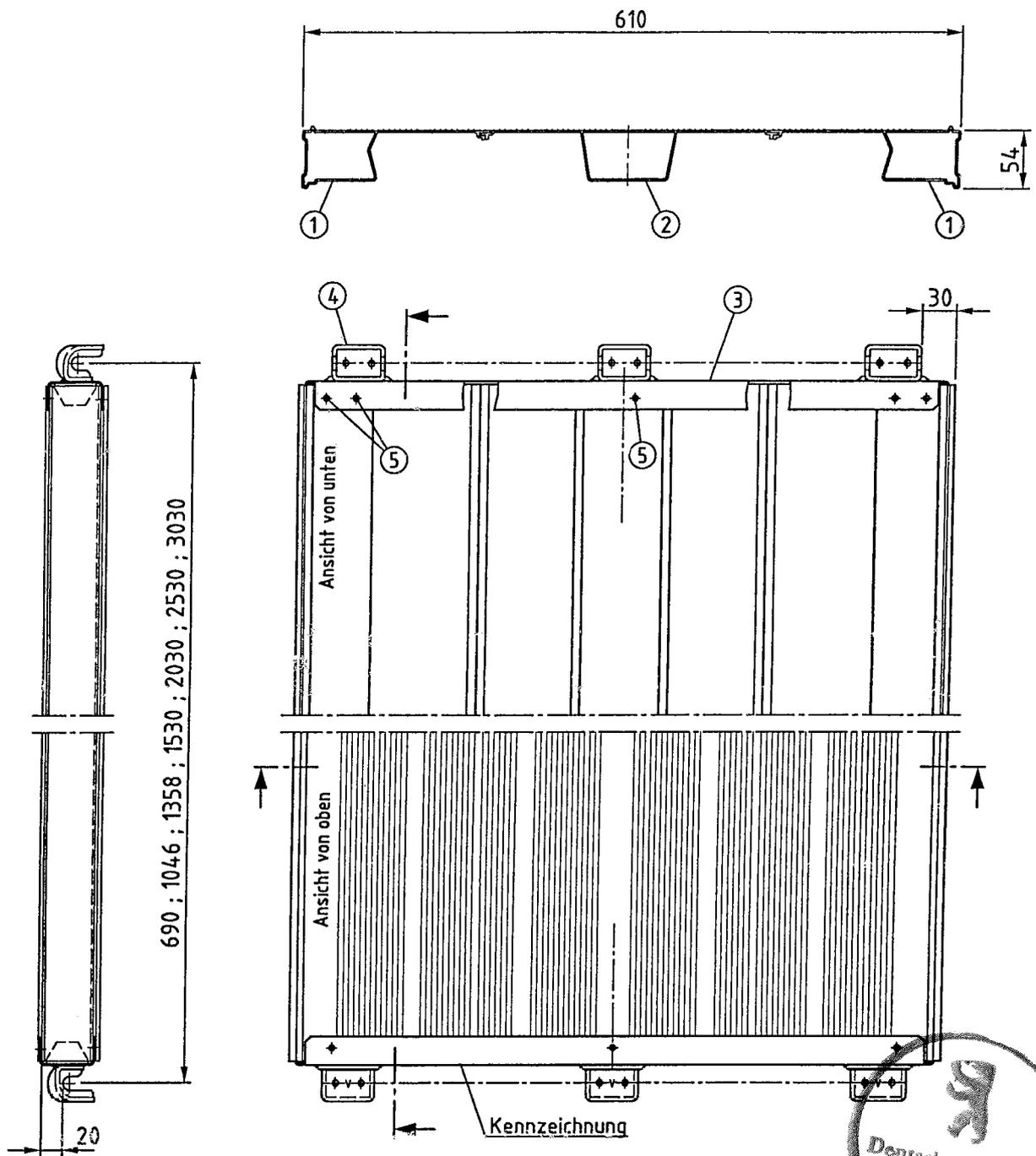
Tabelle B.12: Bauteile der Regelausführung

Bezeichnung	Anlage A, Seite
U-Stalu-Boden T9	187

Dr.-Ing. Kathage

Beglaubigt





- | | | | | |
|---|-----------------|----------|----------------|---|
| ① | Rand - Profil | 175 x 51 | EN AW-6063-T66 | EN 755-2 |
| ② | Mittel - Profil | 280 x 48 | EN AW-6063-T66 | EN 755-2 |
| ③ | Kappe | t = 1,5 | EN 10025-2 | - S235JR |
| ④ | Kralle | t = 4 | EN 10111 | - DD13 ReH ≥ 240 N/mm ² Rm ≥ 340 N/mm ² |
| ⑤ | Blindniet | A 5 x 12 | ISO 16585 | |

Abm. [m]	Gew. [kg]
0,73	6,5
1,09	8,7
1,40	10,6
1,57	11,7
2,07	14,8
2,57	17,9
3,07	21,0

Verwendung bis Lastklasse 4 (3,07 m) ; 5 (2,07 ; 2,57 m) ; 6 (0,73 ; 1,09 ; 1,40 ; 1,57 m)

Layher.

Mehr möglich. Das Gerüst System.

Wilhelm Layher GmbH & Co. KG
www.layher.com

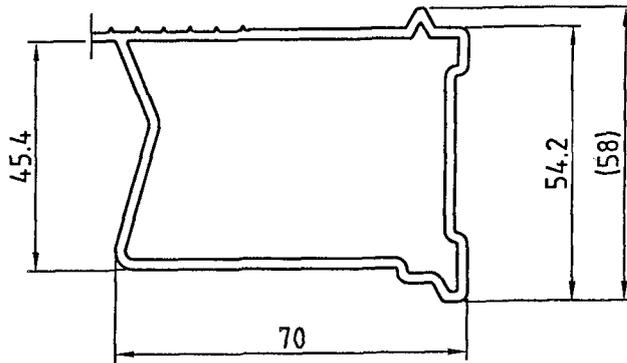
Blitz Gerüst 70 Stahl

U - Stalu - Boden T9
0,73 - 3,07 m x 0,61 m

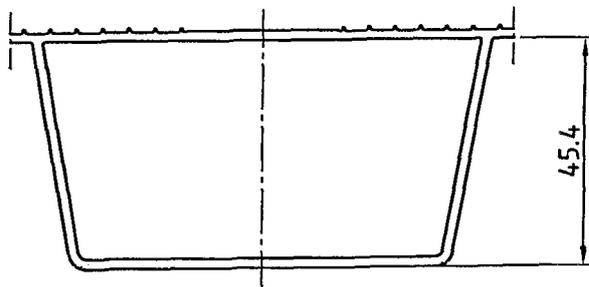
Anlage A, Seite 187
zum Bescheid vom 12. Dezember 2008
über die Änderung und Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen
Zulassung Nr. Z-8.1-16.2
vom 29. Juni 2010
DEUTSCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

25.02.10 Muth Z-BE 64

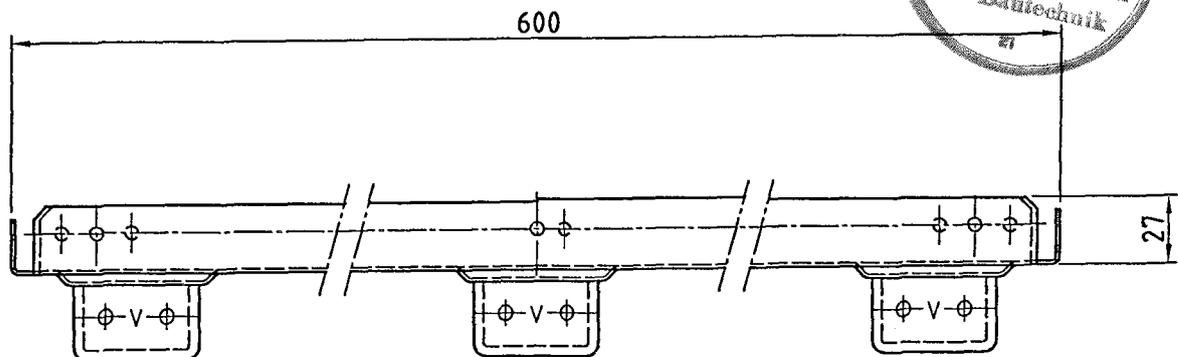
Detail A



Detail B



Kappe Draufsicht



Layher. 
 Mehr möglich. Das Gerüst System.
 Wilhelm Layher GmbH & Co. KG
 www.layher.com
 25.02.10 | Muth | Z-BE 65

Blitz Gerüst 70 Stahl
 Details
 U - Stalu-Boden T9

Anlage A, Seite 188
 zum Bescheid vom 12. Dezember 2008
 über die Änderung und Ergänzung der
 allgemeinen bauaufsichtlichen
 Zulassung Nr. Z-8.1-16.2
 vom 29. Juni 2010
 DEUTSCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK