

## Bescheid

**über die Ergänzung der  
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung  
vom 3. August 2006**

**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:

31.10.2012

Geschäftszeichen:

I 3-1.8.1-6/12

**Zulassungsnummer:**

**Z-8.1-872**

**Geltungsdauer**

vom: **31. Oktober 2012**

bis: **28. Februar 2013**

**Antragsteller:**

**MJ Gerüst GmbH**

Ziegelstraße 68

58840 Plettenberg

**Zulassungsgegenstand:**

**Gerüstsystem "MJ UNI-CONNECT 70 DUO"**

Dieser Bescheid ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-8.1-872 vom 3. August 2006, geändert und ergänzt durch Bescheide vom 17. April 2007, vom 15. Juni 2007, vom 22. Oktober 2007, vom 24. Oktober 2008 und vom 19. April 2010.

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

## ZU II BESONDERE BESTIMMUNGEN

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

**a) Tabelle 1 wird durch folgendes Bauteil ergänzt:**

Tabelle 1: Bauteile für die Verwendung im Gerüstsystem "UNI-CONNECT 70 DUO"

Bezeichnung	Anlage A, Seite	Bemerkungen
Alu-Boden mit Stahlkappe	157	---

**b) Tabelle 3 wird durch folgendes Bauteil ergänzt:**

Tabelle 3: Zuordnung der Beläge zu den Gerüstgruppen

Bezeichnung	Anlage A, Seite	Feldweite $\ell$ [m]	Verwendung in Gerüstgruppe
Alu-Boden mit Stahlkappe	157	$\leq 2,07$	$\leq 6$
		2,57	$\leq 5$
		3,07	$\leq 4$

**c) Tabelle 4 wird durch folgendes Bauteil ergänzt:**

Tabelle 4: Beläge für die Verwendung in Fanggerüst

Bezeichnung	Anlage A, Seite
Alu-Boden mit Stahlkappe	157

**d) Tabelle 5 wird durch folgendes Bauteil ergänzt:**

Tabelle 5: Bemessungswerte der horizontalen Wegfedern

Belag	nach Anlage A, Seite	Feldweite [m]	Lose $f_o$ [cm]	Steifigkeit [kN/cm]		$N_{1,2}$ [kN]	Beanspruchbarkeit der Federkraft $N_{R,d}$ [kN]
				$C_{1\perp,d}$	$C_{2\perp,d}$		
Alu-Boden mit Stahlkappe	157	$\ell \leq 3,07$	5,6	0,51	---	---	2,20

**e) Tabelle 6 wird geändert und durch folgendes Bauteil ergänzt:**

Tabelle 6: Bemessungswerte der horizontalen Kopplungsfedern

Belag	nach Anlage A, Seite	Lose $f_o$ [cm]	Steifigkeit [kN/cm]		$N_{1,2}$ [kN]	Beanspruchbarkeit der Federkraft $N_{R,d}$ [kN]
			$C_{1\parallel,d}$	$C_{2\parallel,d}$		
Alu-Boden mit Stahlkappe	157	0,3	2,32	---	---	2,50

**Bescheid über die Ergänzung der  
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung**

Nr. Z-8.1-872

Seite 3 von 3 | 31. Oktober 2012

**Zu Anlage A**

a) **Anlage A wird durch die Seiten 157 bis 160 ergänzt.**

**Zu Anlage B**

a) **Der erste Absatz von Abschnitt B.4 wird durch folgende fassung ersetzt:**

In allen horizontalen Ebenen (Gerüstlagen) sind durchgehend Beläge bzw. Horizontalrahmen einzubauen, in jedem Gerüstfeld jeweils

- zwei Stahlböden b = 0,32 m oder
- zwei Alu-Böden b = 0,32 m oder
- zwei Robustböden b = 0,32 m oder
- zwei Alu-Kastenböden b = 0,32 m oder
- zwei Vollholz-Belagtafeln b = 0,32 m oder
- ein Robustboden b = 0,61 m oder
- ein Alu-Profilboden 610 b = 0,61 m oder
- eine Rahmentafel b = 0,60 m oder
- ein Alu-Boden mit Stahlkappe b = 0,61 m.

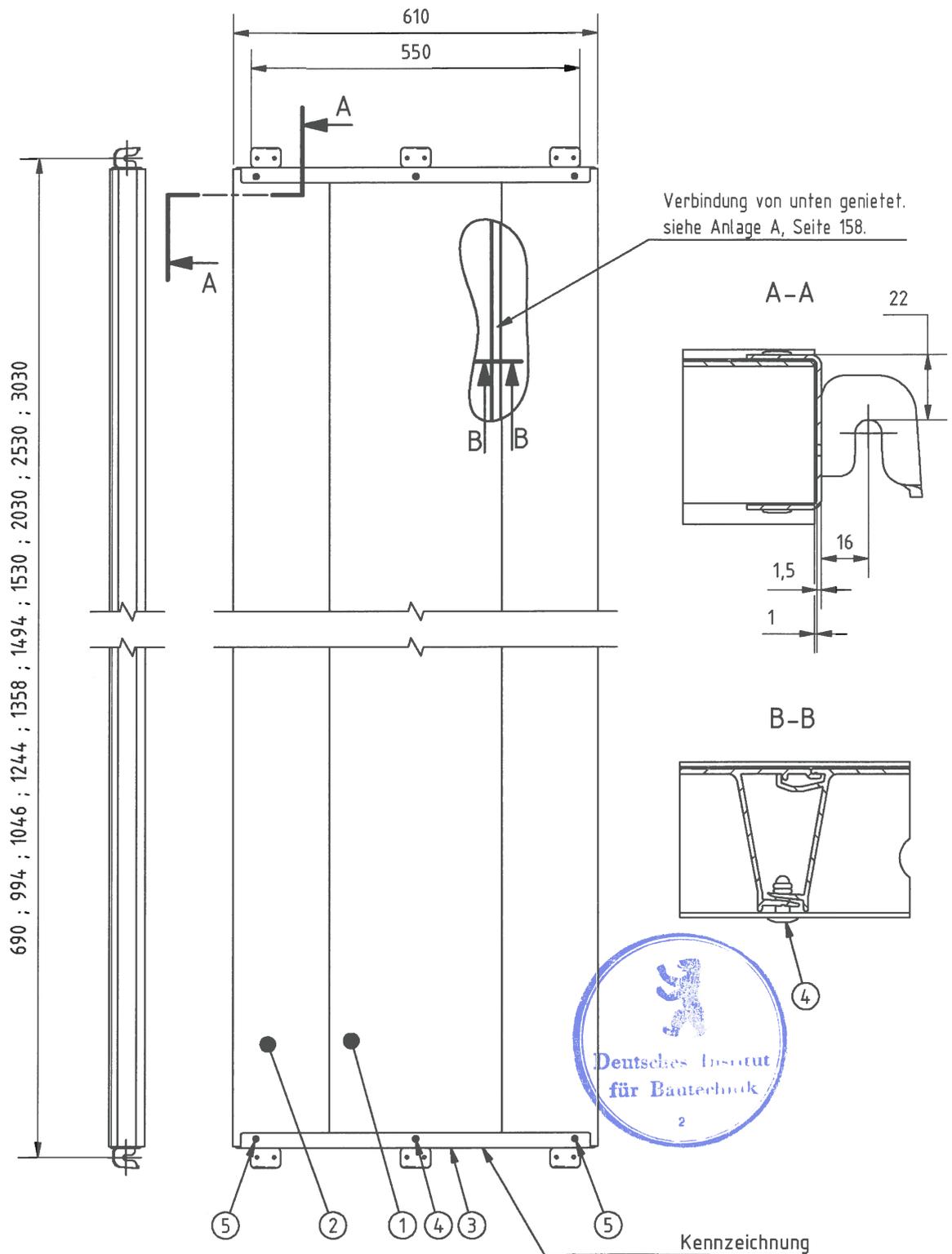
b) **Tabelle B.1 wird durch folgendes Bauteil ergänzt:**

Tabelle B.1: Bauteile der Regelausführung

Bezeichnung	nach Anlage A, Seite
Alu-Boden mit Stahlkappe	157

Georg Feistel  
Abteilungsleiter

Beglaubigt



5	Blindniet 4,8x10 mm	14	Edelst./Edelst.	DIN EN ISO 15983
4	Blindniet 4,8x16,4 mm	-	Stahl/Stahl	DIN EN ISO 15979
3	Kopfstück ; siehe Anlage A, Seite 160	2	Stahl geschweißt	
2	Außenprofil ; siehe Anlage A, Seite 159	2	EN AW-6063-T66	
1	Mittelprofil ; siehe Anlage A, Seite 159	1	EN AW-6063-T66	
Pos.	Bezeichnung	Stk.	Werkstoff	Bemerkung



**MJ-Gerüst  
GmbH**

STARK GEFÜSTET

Ziegelstr. 68  
58840 Plettenberg  
www.mj-geruest.de

**UNI CONNECT 70 DUO**

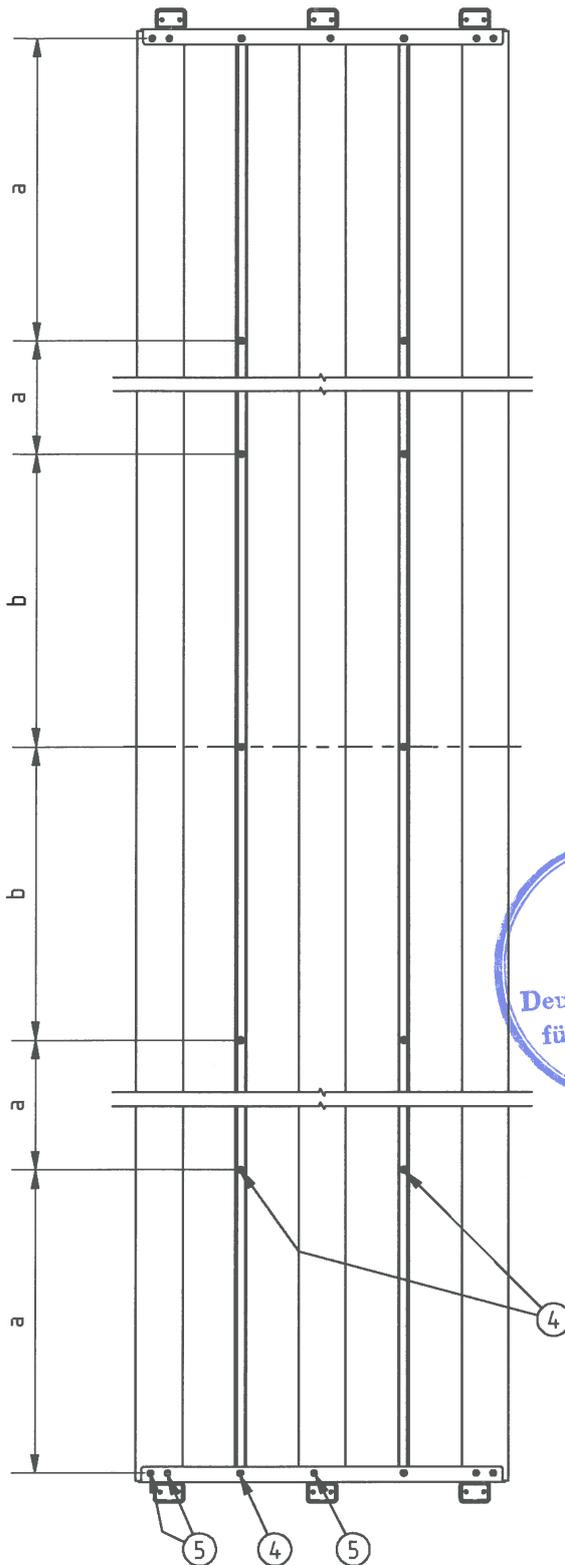
Aluminiumboden  
mit Stahlkappen

0,73 - 3,07 m

Anlage A, Seite 157  
zum Bescheid vom 31. Oktober 2012  
über die Ergänzung der  
allgemeinen bauaufsichtlichen  
Zulassung Z-8.1-872  
vom 3. August 2006  
Deutsches Institut für Bautechnik

30.11.2011 | R.Pahlig | ABSK / ö C 31.10.2012

Ansicht von unten



Länge	a	b
0,73	-	314 (2x)
1,04	-	466 (2x)
1,09	-	492 (2x)
1,29	500 (2x)	182 (1x)
1,40	500 (2x)	296 (1x)
1,54	500 (2x)	432 (1x)
1,57	500 (2x)	468 (1x)
2,07	500 (2x)	484 (2x)
2,57	500 (4x)	468 (1x)
3,07	500 (4x)	484 (2x)



Stückliste siehe  
Anlage A, Seite 157



**MJ-Gerüst  
GmbH**

STARK GERÜSTET  
Ziegelstr. 68  
58840 Plettenberg  
www.mj-geruest.de

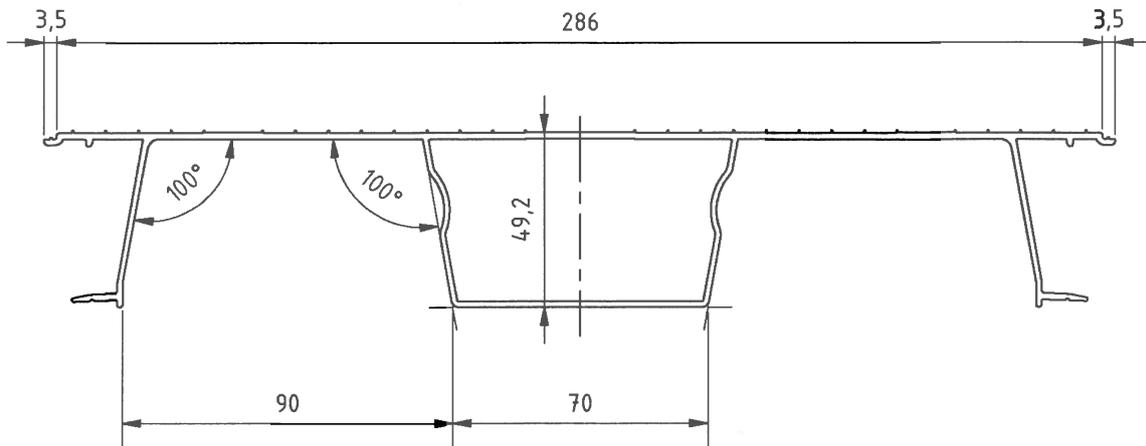
**UNI CONNECT 70 DUO**

Aluminiumboden  
mit Stahlkappen

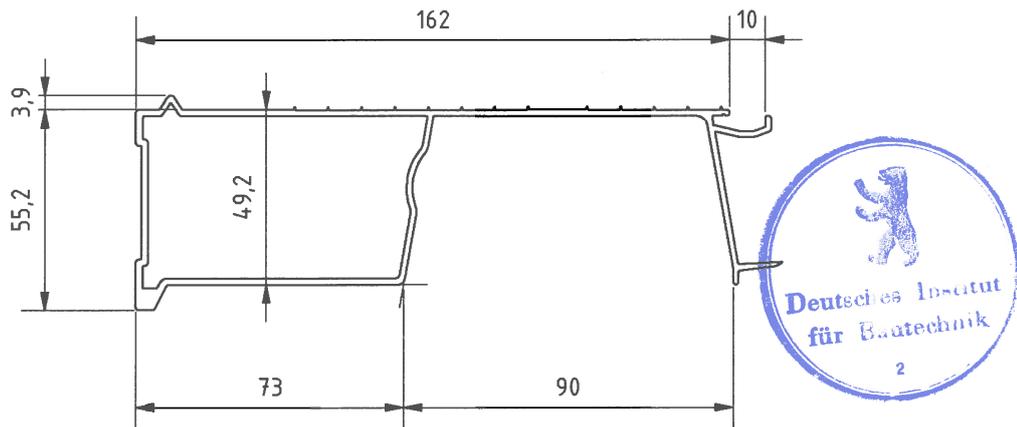
0,73 - 3,07 m

Anlage A, Seite 158  
zum Bescheid vom 31. Oktober 2012  
über die Ergänzung der  
allgemeinen bauaufsichtlichen  
Zulassung Z-8.1-872  
vom 3. August 2006  
Deutsches Institut für Bautechnik

## Mittelprofil



## Außenprofil



Material: EN AW-6060-T66 / DIN EN 755



**MJ-Gerüst  
GmbH**

STARK GERÜSTET

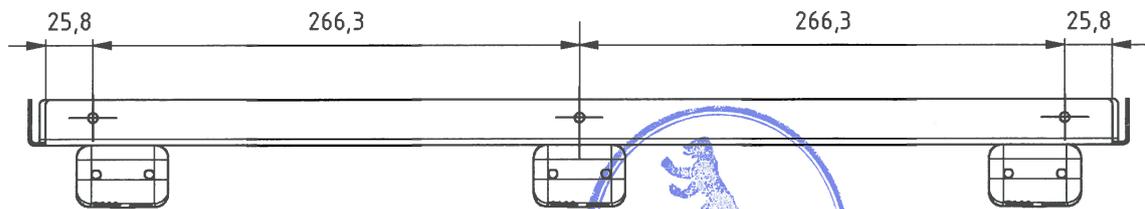
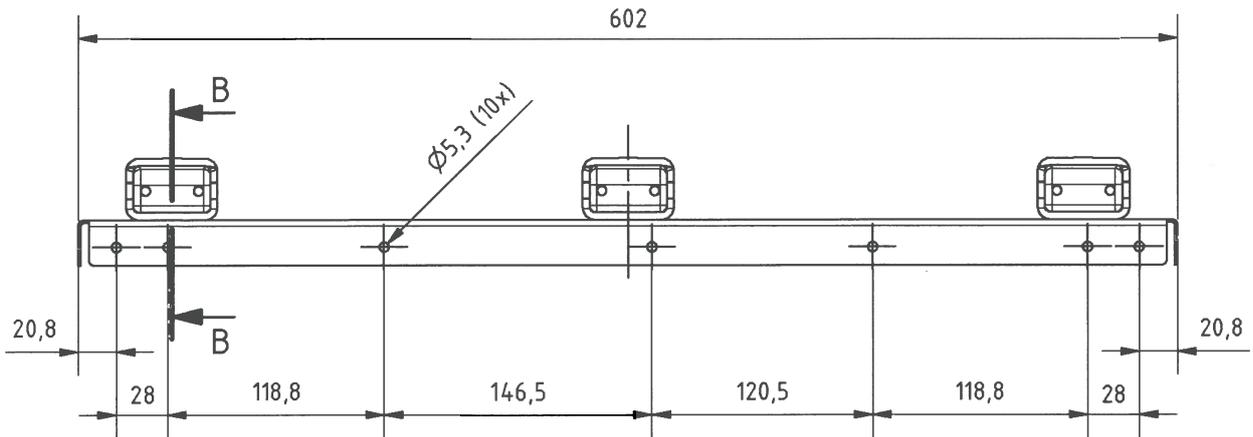
Ziegelstr. 68  
58840 Plettenberg  
www.mj-geruest.de

**UNI CONNECT 70 DUO**

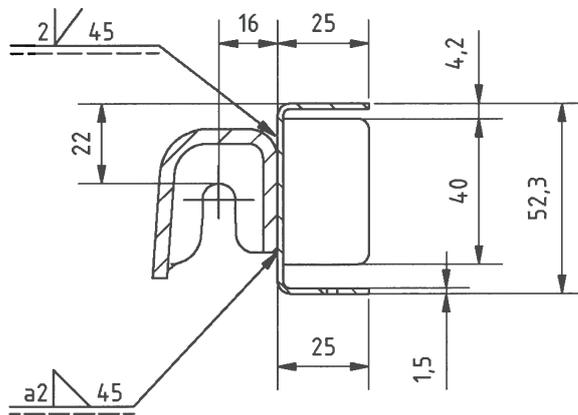
Außen- / Mittelprofil  
Aluminiumboden mit Stahlkappen

Anlage A, Seite 159  
zum Bescheid vom 31. Oktober 2012  
über die Ergänzung der  
allgemeinen bauaufsichtlichen  
Zulassung Z-8.1-872  
vom 3. August 2006  
Deutsches Institut für Bautechnik

30.11.2011 | R.Pahlig | PrAB / ö C 31.10.2012



B-B



2	Kralle t=4	3	S355MC	DIN EN 10149
1	U-Kopfstück t=1,5 ; alternativ	1	S275JR	DIN EN 10025
1	U-Kopfstück t=1,5	1	S235JR	DIN EN 10025 $R_{eH} \geq 280N/mm^2$
Pos.	Bezeichnung	Stk.	Werkstoff	Bemerkung



**MJ-Gerüst GmbH**

STARK GERÜSTET

Ziegelstr. 68  
58840 Plettenberg  
www.mj-geruest.de

**UNI CONNECT 70 DUO**

Kopfstück  
Aluminiumboden mit Stahlkappen

Anlage A, Seite 160  
zum Bescheid vom 31. Oktober 2012  
über die Ergänzung der  
allgemeinen bauaufsichtlichen  
Zulassung Z-8.1-872  
vom 3. August 2006  
Deutsches Institut für Bautechnik

24.01.2012 | R.Pahlig | ABStK / ö C 31.10.2012