

Bescheid

**über die Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
vom 16. Februar 2012**

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:

17.05.2016

Geschäftszeichen:

I 31-1.14.1-50/16

Zulassungsnummer:

Z-14.1-182

Geltungsdauer

vom: **17. Mai 2016**

bis: **30. März 2017**

Antragsteller:

BEMO Systems - part of MAAS

Maas Profile GmbH & Co. KG

Friedrich-List-Straße 25

74532 Ilshofen-Eckartshausen

Zulassungsgegenstand:

BEMO-FLAT-ROOF-Stehfalzprofil-Dachelemente aus Aluminium

Dieser Bescheid ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-14.1-182 vom 16. Februar 2012, geändert und ergänzt durch Bescheid vom 1. April 2014.

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

**Bescheid über die Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
Nr. Z-14.1-182**

Seite 2 von 2 | 17. Mai 2016

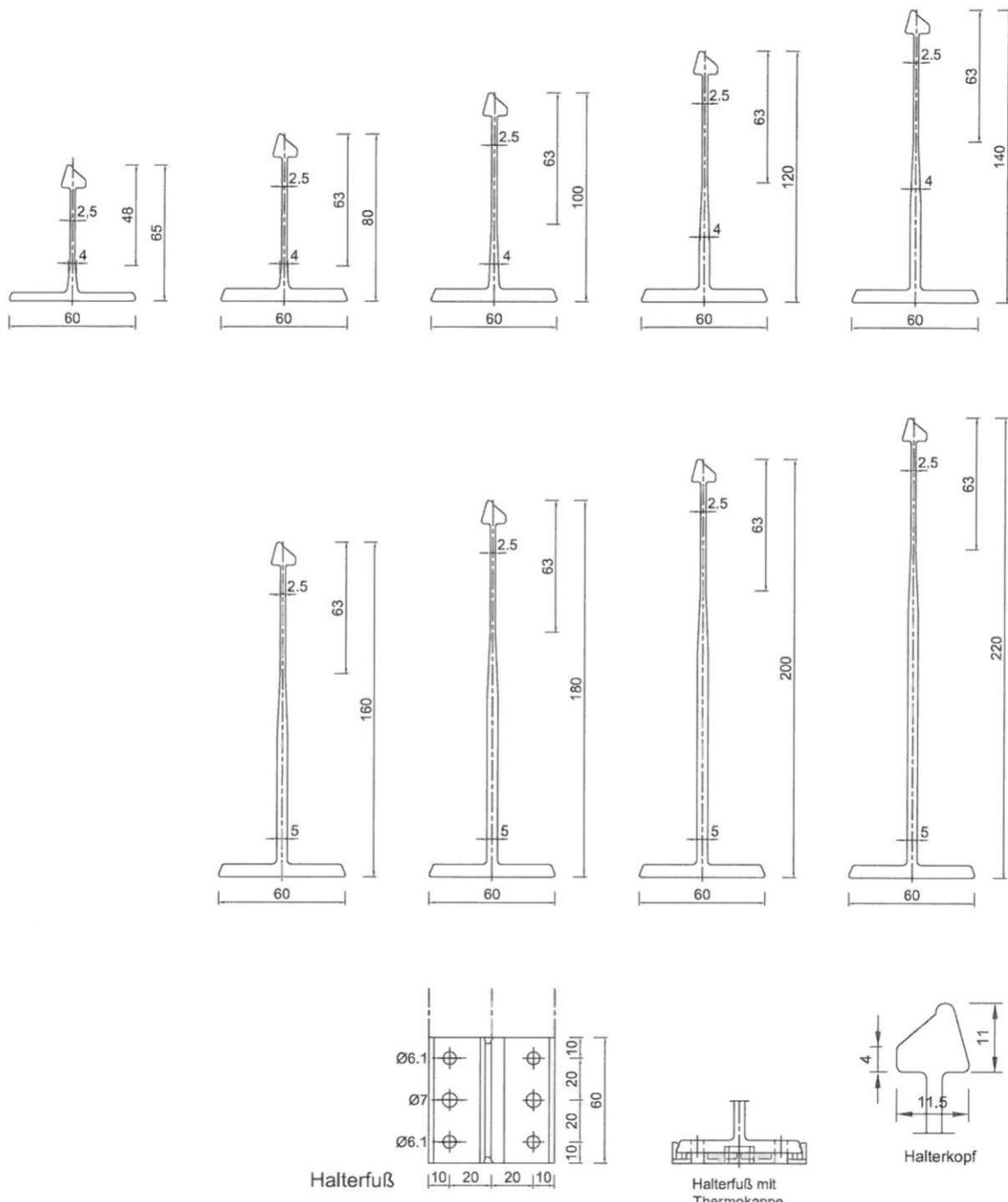
ZU II BESONDERE BESTIMMUNGEN

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

Die Anlagen 3.1 und 7.1 werden ersetzt durch die Anlagen 3.1a bzw. 7.1a.

Andreas Schult
Referatsleiter

Beglaubigt



elektronische Kopie der Abz des DIBt: Z-14.1-182

BEMO-FLAT-ROOF-Stehfalzprofil-Dachelemente aus Aluminium

Abmessungen der Aluminiumhalter

Anlage 3.1a

Charakteristische Werte der Widerstandsgrößen der Aluminiumhalter unter Druckbeanspruchung in kN/Halter	
Halterhöhe in mm	End- oder Mittelaufleger
65 / 80	10,85
100	10,85
120	8,21
140	4,71
160	4,50
180	4,23
200	3,05
220	2,00
$\gamma_M = 1,1$	

Charakteristische Festhaltekräfte für Aluminiumhalter im Bördel in kN/Halter				
Blechdicke mm	End- oder Zwischenaufleger			
	Bemo Flat Roof 50	Bemo Flat Roof 65	Bemo Flat Roof 85/400	Gemischte Stege Aluminium/ Lichtbahnen
0,7	1,44	3,45	3,45	-
0,8	1,88	4,48	4,48	1,50
0,9	2,56	5,73	5,31	1,50
1,0	3,25	6,99	5,88	1,50
1,2	3,85	8,63	5,88	1,50
$\gamma_M = 1,33$				

Abminderung der charakteristischen Werte und Trägheitsmomente nach Anlage 6.1 bei Verwendung von Kunststofflichtbahnen				
	4 Al- Profiltafeln 1 Kunststofflichtbahnen	3 Al- Profiltafeln 1 Kunststofflichtbahnen	Blechdicke mm	$J_{ef,k}$
Auflast	10%	12%	0,8	20%
Abhebende Last	20%	25%	0,9	
			1,0	
			1,2	
Blechdicke 0,7 mm nicht in Verbindung mit Kunststofflichtbahnen. Bei mehr als 4 Aluminium- Profiltafeln können die überzähligen Profiltafeln zwischen den Kunststofflichtbahnen nach Anlage 6.1 bemessen werden.				

BEMO-FLAT-ROOF-Stehfalzprofil-Dachelemente aus Aluminium

Charakteristische Werte der Widerstandsgrößen für Aluminiumhalter, Abminderung bei Verwendung von Kunststofflichtbahnen und Teilsicherheitsbeiwerte γ_M

Anlage 7.1a