

Bescheid

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

3. Februar 2006

Deutsches Institut für Bautechnik
ANSTALT DES ÖFFENTLICHEN RECHTS

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten
Bautechnisches Prüfam

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: 1. September 2009 Geschäftszeichen: II 61-1.17.1-38/09

Zulassungsnummer:

Z-17.1-748

Geltungsdauer bis:

20. März 2011

Antragsteller:

BEVER Gesellschaft für Befestigungsteile
Verbindungselemente mbH

Auf dem niedern Bruch 12, 57399 Kirchhudem-Würdinghausen

Zulassungsgegenstand:

Mauerverbinder für die Verbindung von
Mauerwerkswänden in Stumpfstoßtechnik



Dieser Bescheid ändert und ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-17.1-748 vom 3. Februar 2006, geändert und ergänzt durch Bescheid vom 9. August 2007. Dieser Bescheid umfasst drei Seiten und eine Anlage. 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 geändert und ergänzt.

1. Abschnitt 2.1.2 erhält folgende Fassung:

2.1.2 Form und Maße

Die Mauerverbinder müssen in ihrer Form und in den Maßen der Anlage 1, der Anlage 2, der Anlage 3 bzw. der Anlage 4 dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung sowie dem beim Deutschen Institut für Bautechnik jeweils hinterlegtem Muster entsprechen.

Für die Nennmaße und die Mindestdicken gilt Tabelle 1.

Tabelle 1: Nennmaße

Mauerverbinder Typ	Anlage Nr.	Länge mm	Breite b mm	Blechdicke mm
MV 270/5 MV 300/5 MV 400/5	1	270 300 400	20	≥ 0,5
MV 300/7 MV 400/7	2	300 400	20	≥ 0,7
MV 270/5-Welle MV 300/5-Welle	3	270 300	15 ≤ b ≤ 20	≥ 0,5
MV 270/5-Welle II MV 300/5-Welle II	4	270 300	12,5 ≤ b ≤ 17,5	≥ 0,5

2. Abschnitt 3.2 erhält folgende Fassung:

3.2 Die Mauerverbinder dürfen für die Verbindung von stumpfgestoßenen Wänden aus

- a) – Mauerziegeln nach DIN V 105-1:2002-06 oder DIN V 105-100:2005-10,
– Leichthochlochziegeln nach DIN V 105-2:2002-06 oder DIN V 105-100:2005-10,
– Kalksandsteinen nach DIN V 106-1:2003-02 oder DIN V 106:2005-10,
– Hohlblöcken nach DIN V 18151:2003-10 oder DIN V 18151-100:2005-10,
– Vollsteinen und Vollblöcken nach DIN V 18152:2003-10 oder
DIN V 18152-100:2005-10 oder
– Vollsteinen und Vollblöcken nach DIN V 18153:2003-10 oder
DIN V 18153-100:2005-10
und
– Normalmauermörtel mindestens der Mörtelgruppe II nach DIN V 18580:2007-03
oder
– Leichtmauermörtel der Gruppen LM 21 und LM 36 nach DIN V 18580:2007-03
und
- b) – Kalksand-Plansteinen nach DIN V 106-1:2003-02 oder DIN V 106:2005-10 oder
– Porenbeton-Plansteinen nach DIN V 4165:2003-06 oder DIN 4165-100:2005-10
und
– Dünnbettmörtel nach DIN V 18580:2007-03
oder aus
- c) allgemein bauaufsichtlich zugelassenen Steinen oder Elementen, wenn die Ausführung von stumpf gestoßenen Wänden unter Verwendung dieser Mauerverbinder in



der betreffenden allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung für die Steine oder Elemente bzw. für das Mauerwerk geregelt ist, verwendet werden.

3. Abschnitt 3.3 wird wie folgt geändert.

Tabelle 2 erhält folgende Fassung:

Tabelle 2: Zulässige Zugkräfte je Mauerverbinder

Mauerverbinder Typ	Einbindelänge min mm	Zulässige Zugkräfte in kN Mauerwerk nach Abschnitt 3.2	
		Punkt a) (Normal-/Leichtmörtel)	Punkt b) (Dünnbettmörtel)
MV 270/5	130	0,5	0,5
MV 300/5	140		
MV 400/5	140		
MV 270/5-Welle	130		
MV 300/5-Welle	130		
MV 270/5-Welle II	130		
MV 300/5-Welle II	130		
MV 300/7	140	0,7	0,5
MV 400/7	140		

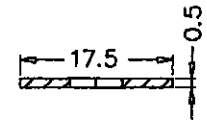
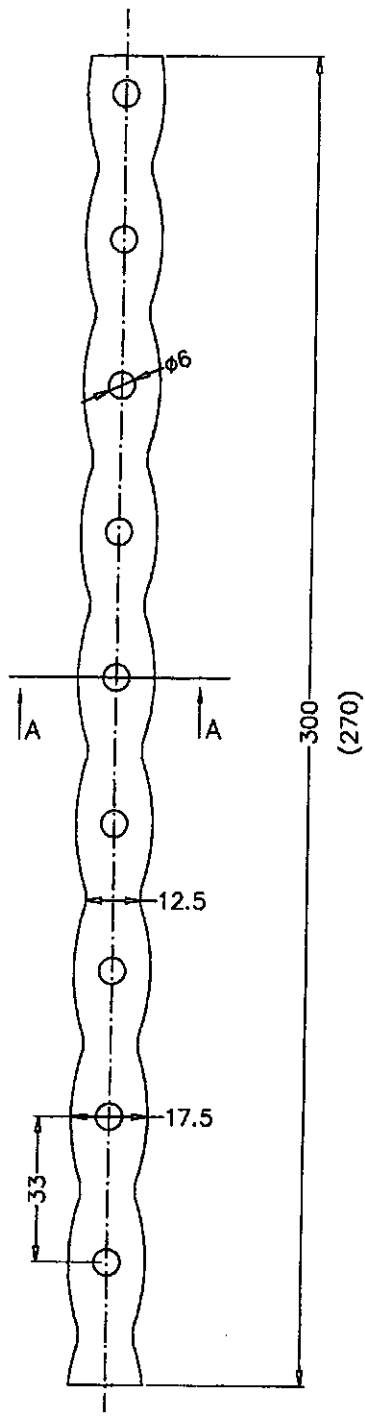
4. Abschnitt 4.2 erhält folgende Fassung:

4.2 Je Wandverbindung sind in den Drittelspunkten der Wandhöhe mindestens je zwei Mauerverbinder anzuordnen, sofern nicht nach Abschnitt 3.3 eine größere Anzahl erforderlich ist (siehe auch Abschnitt 3.4). Bei Lochsteinen sind die Verbinder in Bereichen mit möglichst geringem Lochanteil anzuordnen.

5. Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung vom 3. Februar 2006 wird um die Anlage 4 dieses Bescheids ergänzt.

Böttcher





Schnitt A-A

Alle Maße sind in mm



<p>BEVER GmbH Auf dem niedern Bruch 12 57399 Kirchhudem- Würdinghausen Telefon: (02723) 9760-0 Telefax: (02723) 9760-80 Internet: www.bever.de @mail: info@bever.de</p>	<p>MV 300/5 – Welle II MV 270/5 – Welle II</p>	<p>Anlage 4 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-17.1-748 Bescheid vom 1. September 2009</p>
---	---	--