

Bescheid

**über die Änderung und Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
vom 9. Februar 2010**

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 61-1.17.1-39/12

Zulassungsnummer:

Z-17.1-1018

Geltungsdauer

vom: **31. Oktober 2012**

bis: **8. Februar 2015**

Antragsteller:

UNIPOR Ziegel Marketing GmbH

Landsberger Straße 392

81241 München

Zulassungsgegenstand:

**Mauerwerk aus UNIPOR W08 Novatherm Planziegel
im Dünnbettverfahren mit gedeckelter Lagerfuge**

Dieser Bescheid ändert und ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-17.1-1018 vom 9. Februar 2010, geändert und ergänzt durch Bescheid vom 10. November 2011.

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.

DIBt

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

Nr. Z-17.1-1018

Seite 2 von 2 | 31. Oktober 2012

ZU II BESONDERE BESTIMMUNGEN

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

1. Abschnitt 2.1.1.1 wird wie folgt geändert:
Im zweiten Absatz wird "Anlagen 10 bis 14" geändert in "Anlagen 10 bis 16".
2. Abschnitt 2.1.1.2 wird wie folgt geändert:
In Tabelle 1 wird in der Fußnote 1 "Anlagen 10 bis 12" ersetzt durch "Anlagen 10 bis 16"
3. Anlage 12 der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung wird wie folgt geändert:
Die Anforderung für die Scherbenrohddichte wird geändert von $\leq 1,29 \text{ kg/dm}^3$ in $\leq 1,33 \text{ kg/dm}^3$.
4. Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung wird um die Anlagen 15 und 16 dieses Bescheids ergänzt.

Anneliese Böttcher
Referatsleiterin

Beglaubigt

					
(Nummer der Zertifizierungsstelle)					
Pasel & Lohmann Ziegelwerke GmbH Salzkottener Str. 35/36, 33178 Borcheln-Alfen					
(Letzte zwei Ziffern des Jahres, in dem das Kennzeichen angebracht wurde)					
(Zertifikat-Nummer)					
DIN EN 771-1 LD - Hochlochziegel – Kategorie I 247 x 365 x 249					
Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk					
Maße	mm	Länge	247	425 490	
		Breite	365		
		Höhe	249		
Grenzabmaße	Mittelwert	Klasse T_m mm	Länge	-10 +5	-10 -10 +8 +8
			Breite	-10 +8	
			Höhe	-1,0 +1,0	
Maßspanne	Maßspanne	Klasse R_m mm	Länge	10	12 12
			Breite	12	
			Höhe	1,0	
Ebenheit der Lagerflächen	mm	$\leq 1,0$		Alternativ Anlage 2, Anlage 4, Anlage 5, Anlage 7 oder Anlage 8	
Planparallelität der Lagerflächen	mm	$\leq 1,0$			
Form und Ausbildung siehe Zulassung	Nummer	Z-17.1-1018 Anlage 1		Alternativ $\geq 7,5$ $\geq 10,0$	
Druckfestigkeit (MW) \perp zur Lagerfläche (Formfaktor = 1,0)	N/mm ²	$\geq 5,0$			
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/dm ³	0,58			
Brutto-Trockenrohddichte (Abmaßklasse)	Klasse D_m kg/dm ³	0,56 bis 0,60			
Netto-Trockenrohddichte (MW) (Scherbenrohddichte)	kg/dm ³	$\leq 1,38$			
Wärmeleitfähigkeit λ_{equ} (λ_D)	W(m·K)	LNB			
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse	S0			
Brandverhalten	Klasse	A1			
Wasserdampfdurchlässigkeit DIN EN 1745	μ	5 / 10			
Verbundfestigkeit DIN EN 998-2 (Tabellenwert)	N/mm ²	0,30			
Zusätzliche Herstellerangaben nach DIN EN 771-1					
Brutto-Trockenrohddichte (EW)	kg/dm ³	$\geq 0,53$			
Brutto-Trockenrohddichte (EW)	kg/dm ³	$\leq 0,63$			
Mauerwerk aus UNIPOR W08 Novatherm Planziegel im Dünnbettverfahren mit gedeckelter Lagerfuge				Anlage 15	
Muster für die Angaben gemäß Anhang ZA.1 der DIN EN 771-1 Herstellwerk: Pasel & Lohmann Ziegelwerke GmbH					

					
(Nummer der Zertifizierungsstelle)					
Ziegelwerk Otto Bergmann GmbH Heinrich-Spier-Straße 11, 32839 Steinheim-Bergheim					
(Letzte zwei Ziffern des Jahres, in dem das Kennzeichen angebracht wurde)					
(Zertifikat-Nummer)					
DIN EN 771-1 LD - Hochlochziegel – Kategorie I 247 x 365 x 249					
Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk					
Maße	mm	Länge	247	425 490	
		Breite	365		
		Höhe	249		
Grenzabmaße	Mittelwert	Klasse T_m mm	Länge	-10 +5	-10 -10 +8 +8
			Breite	-10 +8	
		Maßspanne	Klasse R_m mm	Länge	10
Breite	12				
		Höhe	1,0		
Ebenheit der Lagerflächen	mm	$\leq 1,0$			
Planparallelität der Lagerflächen	mm	$\leq 1,0$			
Form und Ausbildung siehe Zulassung	Nummer	Z-17.1-1018 Anlage 1			
Druckfestigkeit (MW) \perp zur Lagerfläche (Formfaktor = 1,0)	N/mm ²	$\geq 5,0$			
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/dm ³	0,58			
Brutto-Trockenrohddichte (Abmaßklasse)	Klasse D_m kg/dm ³	0,56 bis 0,60			
Netto-Trockenrohddichte (MW) (Scherbenrohddichte)	kg/dm ³	$\leq 1,51$			
Wärmeleitfähigkeit λ_{equ} (λ_D)	W/(m·K)	LNB			
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse	S0			
Brandverhalten	Klasse	A1			
Wasserdampfdurchlässigkeit DIN EN 1745	μ	5 / 10			
Verbundfestigkeit DIN EN 998-2 (Tabellenwert)	N/mm ²	0,30			
Zusätzliche Herstellerangaben nach DIN EN 771-1					
Brutto-Trockenrohddichte (EW)	kg/dm ³	$\geq 0,53$			
Brutto-Trockenrohddichte (EW)	kg/dm ³	$\leq 0,63$			
Mauerwerk aus UNIPOR W08 Novatherm Planziegel im Dünnbettverfahren mit gedeckelter Lagerfuge				Anlage 16	
Muster für die Angaben gemäß Anhang ZA.1 der DIN EN 771-1 Herstellwerk: Ziegelwerk Otto Bergmann GmbH, Werk Steinheim					

Alternativ

Alternativ

Alternativ