

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:

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	
		Breite	365	
		Höhe	249	
Grenzabmaße	Mittelwert	Klasse T_m mm	Länge	-10 +5
			Breite	-10 +8
			Höhe	-1,0 +1,0
	Maßspanne	Klasse F_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	$\leq 1,38$		
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				

Alternativ

425	490
-----	-----

-10	-10
+8	+8

12	12
----	----

Alternativ

Anlage 2, Anlage 4, Anlage 5, Anlage 7 oder Anlage 8

Alternativ

$\geq 7,5$	$\geq 10,0$
------------	-------------





(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
		Breite	365
		Höhe	249

Alternativ

425 490

Grenzabmaße	Mittelwert	Klasse T_m mm	Länge	-10 +5
			Breite	-10 +8
			Höhe	-1,0 +1,0

-10 -10
+8 +8

Maßspanne	Klasse F_m mm	Länge	10
		Breite	12
		Höhe	1,0

12 12

Ebenheit der Lagerflächen	mm	$\leq 1,0$
Planparallelität der Lagerflächen	mm	$\leq 1,0$

Alternativ

Form und Ausbildung siehe Zulassung	Nummer	Z-17.1-1018 Anlage 1
-------------------------------------	--------	-------------------------

Anlage 2, Anlage 4, Anlage 5, Anlage 7 oder
Anlage 8

Alternativ

Druckfestigkeit (MW) \perp zur Lagerfläche (Formfaktor = 1,0)	N/mm ²	$\geq 5,0$
--	-------------------	------------

$\geq 7,5$ $\geq 10,0$

Brutto-Trockenrohdichte (MW)	kg/dm ³	0,58
------------------------------	--------------------	------

Brutto-Trockenrohdichte (Abmaßklasse)	Klasse D_m kg/dm ³	0,56 bis 0,60
---------------------------------------	------------------------------------	---------------------

Netto-Trockenrohdichte (MW) (Scherbenrohdichte)	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-Trockenrohdichte (EW)	kg/dm ³	$\geq 0,53$
------------------------------	--------------------	-------------

Brutto-Trockenrohdichte (EW)	kg/dm ³	$\leq 0,63$
------------------------------	--------------------	-------------



Mauerwerk aus UNIPOR W08 Novatherm Planziegel
im Dünnbettverfahren mit gedeckelter Lagerfuge

Muster für die Angaben gemäß Anhang ZA.1 der DIN EN 771-1
Herstellwerk: Ziegelwerk Otto Bergmann GmbH, Werk Steinheim

Anlage 16