

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:

10.11.2011

Geschäftszeichen:

I 61-1.17.1-128/11

Zulassungsnummer:

Z-17.1-1018

Geltungsdauer

vom: **10. November 2011**

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.

Dieser Bescheid umfasst zwei Seiten und drei 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 | 10. November 2011

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 12" geändert in "Anlagen 10 bis 14".
2. Die Anlage 10 der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung wird ersetzt durch die geänderte Anlage 10 dieses Bescheids.
3. Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung wird um die Anlagen 13 und 14 dieses Bescheids ergänzt.

Anneliese Böttcher
Referatsleiterin

Beglaubigt

				
0854				
Ziegelwerk Friedland GmbH Heimkehrerstraße 12, 37133 Friedland				
(Letzte zwei Ziffern des Jahres, in dem das Kennzeichen angebracht wurde)				
0854 - BPR - 068				
DIN EN 771-1 LD - Hochlochziegel – Kategorie I 247 x 365 x 249 Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk				
Maße	Länge	mm	247	
	Breite		365	
	Höhe		249	
Grenzabmaße	Mittelwert	Klasse Tm mm	Länge	-10 +5
			Breite	-10 +8
			Höhe	-1,0 +1,0
	Maßspanne	Klasse Rm mm	Länge	10
			Breite	12
			Höhe	1,0
Ebenheit der Lagerflächen		mm	≤ 1,0	Alternativ
Planparallelität der Lagerflächen		mm	≤ 1,0	
Form und Ausbildung siehe Zulassung		Nummer	Z-17.1-1018 Anlage 1	Anlage 2
Druckfestigkeit (MW) \perp zur Lagerfuge (Formfaktor = 1,0)		N/mm ²	≥ 5,0	Alternativ ≥ 7,5 ≥ 10,0
Brutto-Trockenrohdichte (MW)		kg/dm ³	0,58	
Brutto-Trockenrohdichte (Abmaßklasse)		Klasse Dm kg/dm ³	0,56 bis 0,60	
Netto-Trockenrohdichte (MW) (Scherbenrohdichte)		kg/dm ³	≤ 1,29	
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) min		kg/dm ³	≥ 0,53	
Brutto-Trockenrohdichte (EW) max		kg/dm ³	≤ 0,63	
Mauerwerk aus UNIPOR W08 Novatherm Planziegel im Dünnbettverfahren mit gedeckelter Lagerfuge				Anlage 10
Muster für die Angaben gemäß Anhang ZA.1 der DIN EN 771-1 Herstellwerk: Ziegelwerk Friedland GmbH (Ziegelbreite 365 mm)				

				
0854				
Ziegelwerk Friedland GmbH Heimkehrerstraße 12, 37133 Friedland				
(Letzte zwei Ziffern des Jahres, in dem das Kennzeichen angebracht wurde)				
0854 - BPR - 068				
DIN EN 771-1 LD - Hochlochziegel – Kategorie I 247 x 425 x 249 Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk				
Maße	Länge	mm	247	
	Breite		425	
	Höhe		249	
Grenzabmaße	Mittelwert	Klasse Tm mm	Länge	-10 +5
			Breite	-10 +8
			Höhe	-1,0 +1,0
	Maßspanne	Klasse Rm mm	Länge	10
			Breite	12
			Höhe	1,0
Ebenheit der Lagerflächen		mm	≤ 1,0	
Planparallelität der Lagerflächen		mm	≤ 1,0	
Form und Ausbildung siehe Zulassung		Nummer	Z-17.1-1018 Anlage 4	
Druckfestigkeit (MW) \perp zur Lagerfuge (Formfaktor = 1,0)		N/mm ²	≥ 5,0	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)		kg/dm ³	0,58	
Brutto-Trockenrohdichte (Abmaßklasse)		Klasse Dm kg/dm ³	0,56 bis 0,60	
Netto-Trockenrohdichte (MW) (Scherbenrohdichte)		kg/dm ³	≤ 1,39	
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) min		kg/dm ³	≥ 0,53	
Brutto-Trockenrohdichte (EW) max		kg/dm ³	≤ 0,63	
Mauerwerk aus UNIPOR W08 Novatherm Planziegel im Dünnbettverfahren mit gedeckelter Lagerfuge			Anlage 13	
Muster für die Angaben gemäß Anhang ZA.1 der DIN EN 771-1 Herstellwerk: Ziegelwerk Friedland GmbH (Ziegelbreiten 425 mm und 490 mm)				

Alternativ

490

Alternativ

Anlage 5, Anlage 7 oder
Anlage 8

Alternativ

≥ 7,5	≥ 10,0
-------	--------

				
0803				
Hörl & Hartmann Ziegeltechnik GmbH & Co. KG Pellheimer Straße 17, 85221 Dachau				
(Letzte zwei Ziffern des Jahres, in dem das Kennzeichen angebracht wurde)				
0803 – CPD - 046				
DIN EN 771-1 LD - Hochlochziegel – Kategorie I 247 x 365 x 249 Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk				
Maße	Länge	mm	247	
	Breite	mm	365	
	Höhe	mm	249	
Grenzabmaße	Mittelwert	Klasse Tm mm	Länge	-10 +5
			Breite	-10 +8
			Höhe	-1,0 +1,0
	Maßspanne	Klasse Rm mm	Länge	10
			Breite	12
			Höhe	1,0
Ebenheit der Lagerflächen		mm	≤ 1,0	
Planparallelität der Lagerflächen		mm	≤ 1,0	
Form und Ausbildung siehe Zulassung		Nummer	Z-17.1-1018 Anlage 3	
Druckfestigkeit (MW) \perp zur Lagerfuge (Formfaktor = 1,0)		N/mm ²	≥ 5,0	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)		kg/dm ³	0,58	
Brutto-Trockenrohdichte (Abmaßklasse)		Klasse Dm kg/dm ³	0,56 bis 0,60	
Netto-Trockenrohdichte (MW) (Scherbenrohdichte)		kg/dm ³	≤ 1,31	
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) min		kg/dm ³	≥ 0,53	
Brutto-Trockenrohdichte (EW) max		kg/dm ³	≤ 0,63	
Mauerwerk aus UNIPOR W08 Novatherm Planziegel im Dünnbettverfahren mit gedeckelter Lagerfuge			Anlage 14	
Muster für die Angaben gemäß Anhang ZA.1 der DIN EN 771-1 Herstellwerk: Hörl & Hartmann Ziegeltechnik GmbH & Co. KG				

Alternativ

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

Anlage 6	Anlage 9
----------	----------

Alternativ

≥ 7,5	≥ 10,0
-------	--------