

## Bescheid

**über die Änderung und Ergänzung der  
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung  
vom 8. August 2011**

**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:

26.06.2012

Geschäftszeichen:

I 62-1.17.1-115/11

**Zulassungsnummer:**

**Z-17.1-945**

**Geltungsdauer**

vom: **26. Juni 2012**

bis: **8. August 2016**

**Antragsteller:**

**Ziegelwerk Ott**

**Deisendorf GmbH & Co. Besitz KG**

Ziegeleistraße 20

88662 Überlingen - Deisendorf

**Zulassungsgegenstand:**

**Mauerwerk aus**

**OTT Klimatherm PL Ultra Planhochlochziegeln**

**im Dünnbettverfahren**

Dieser Bescheid ändert und ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-17.1-945 vom 8. August 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-17.1-945**

**Seite 2 von 2 | 26. Juni 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 Satz wird "Anlagen 8 bis 10" ersetzt durch "Anlagen 8 bis 12".
2. Abschnitt 2.1.1.2 wird wie folgt geändert.  
Die Fußnote 1 der Tabelle 1 erhält folgende Fassung:  
<sup>1</sup> Grenzabmaße nach Anlagen 8 bis 12.
3. Abschnitt 3.1 wird wie folgt geändert.  
In der Überschrift von Abschnitt 3.1 wird "Anlagen 8 bis 10" ersetzt durch "Anlagen 8 bis 12".
4. Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung vom 8. August 2011 wird um die Anlagen 11 und 12 dieses Bescheids ergänzt.

Anneliese Böttcher  
Referatsleiter

Beglaubigt



(Nummer der Zertifizierungsstelle)  
Ziegelwerk Waldsassen AG  
Am Bergwerk 12, 95706 Schirnding  
(Letzte zwei Ziffern des Jahres, in dem das Kennzeichen angebracht wurde)  
(Nr. des Zertifikats)

DIN EN 771-1

**LD - Planhochlochziegel – Kategorie I**

**247 x 365 x 249**

Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk

**Alternativ**

380	400	425	490	500
-----	-----	-----	-----	-----

Maße: Länge		247		
Breite	mm	365		
Höhe		249		
Grenzabmaße	Mittelwert	Klasse Tm	Länge -10, +5	
		mm	Breite -10, +8	
	Maßspanne	Klasse Rm	mm	Höhe ±1,0
				Länge 10
		mm	Breite 10	
			Höhe 1,0	
Ebenheit der Lagerflächen	mm	≤ 1,0		
Planparallelität der Lagerflächen	mm	≤ 1,0		
Form und Ausbildung siehe Zulassung	Nr.	Z-17.1-945, Anlagen 1 bis 7		
Druckfestigkeit (MW) ⊥ zur Lagerfuge am ganzen Stein (Formfaktor = 1,0)	N/mm <sup>2</sup>	≥ 5,0		
Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/dm <sup>3</sup>	0,58		
Brutto-Trockenrohddichte (Abmaßklasse)	Klasse Dm kg/dm <sup>3</sup>	0,56 bis 0,60		
Netto-Trockenrohddichte (MW) (Scherbenrohddichte)	kg/dm <sup>3</sup>	≤ 1,30		
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>equ</sub> (λ <sub>D</sub> ) nach DIN EN 1745	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 <sup>2</sup>	0,30		

**Alternativ**

≥ 7,5	≥ 10,0
-------	--------

**Alternativ<sup>1</sup>**

a)
0,63
0,61 bis 0,65
≤ 1,42

Zusätzliche Herstellerangaben nach DIN EN 771-1

a)
≥ 0,58
≤ 0,68

Brutto-Trockenrohddichte (EW) min	kg/dm <sup>3</sup>	≥ 0,53
Brutto-Trockenrohddichte (EW) max	kg/dm <sup>3</sup>	≤ 0,63

<sup>1</sup> Es müssen die in der Spalte a) angegebenen Werte zusammen deklariert sein.

**Mauerwerk aus  
OTT Klimatherm PL Ultra Planhochlochziegeln**

**Muster CE-Kennzeichnung  
Ziegelwerk Waldsassen AG, Werk Schirnding**

**Anlage 11**



(Nummer der Zertifizierungsstelle)  
Leipfinger-Bader KG  
Ziegeleistraße 15, 84172 Vatersdorf  
(Letzte zwei Ziffern des Jahres, in dem das Kennzeichen angebracht wurde)  
(Nr. des Zertifikats)

DIN EN 771-1

**LD - Planhochlochziegel – Kategorie I**

**247 x 365 x 249**

Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk

**Alternativ**

Maße: Länge		247
Breite	mm	365
Höhe		249

380	400	425	490	500
-----	-----	-----	-----	-----

Grenzabmaße	Mittelwert	Klasse Tm mm	Länge	-10, +5
			Breite	-10, +8
			Höhe	±1,0
Maßspanne		Klasse Rm mm	Länge	10
			Breite	10
			Höhe	1,0

Ebenheit der Lagerflächen	mm	≤ 1,0
Planparallelität der Lagerflächen	mm	≤ 1,0

Form und Ausbildung siehe Zulassung	Nr.	Z-17.1-945, Anlagen 1 bis 7
-------------------------------------	-----	--------------------------------

**Alternativ**

≥ 7,5	≥ 10,0
-------	--------

Druckfestigkeit (MW) ⊥ zur Lagerfuge am ganzen Stein (Formfaktor = 1,0)	N/mm <sup>2</sup>	≥ 5,0
---	-------------------	-------

Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/dm <sup>3</sup>	0,63
-------------------------------	--------------------	------

Brutto-Trockenrohddichte (Abmaßklasse)	Klasse Dm kg/dm <sup>3</sup>	0,61 bis 0,65
--	---------------------------------	---------------

Netto-Trockenrohddichte (MW) (Scherbenrohddichte)	kg/dm <sup>3</sup>	≤ 1,42
---	--------------------	--------

Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{\text{equ}}$ ( $\lambda_{\text{D}}$ ) nach DIN EN 1745	W(m·K)	LNB
---	--------	-----

Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse	S0
------------------------------------	--------	----

Brandverhalten	Klasse	A1
----------------	--------	----

Wasserdampfdurchlässigkeit DIN EN 1745	$\mu$	5 / 10
--	-------	--------

Verbundfestigkeit DIN EN 998-2 (Tabellenwert)	N/mm <sup>2</sup>	0,30
---	-------------------	------

Zusätzliche Herstellerangaben nach DIN EN 771-1

Brutto-Trockenrohddichte (EW) min	kg/dm <sup>3</sup>	≥ 0,58
-----------------------------------	--------------------	--------

Brutto-Trockenrohddichte (EW) max	kg/dm <sup>3</sup>	≤ 0,68
-----------------------------------	--------------------	--------

**Mauerwerk aus  
OTT Klimatherm PL Ultra Planhochlochziegeln**

**Muster CE-Kennzeichnung  
Leipfinger-Bader KG, Werk Vatersdorf**

**Anlage 12**