

Bescheid

**über die Änderung und Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
vom 28. November 2013**

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:

17.01.2015

Geschäftszeichen:

I 65-1.17.1-58/14

Zulassungsnummer:

Z-17.1-944

Geltungsdauer

vom: **17. Januar 2015**

bis: **8. August 2016**

Antragsteller:

Ziegelwerk Ott Deisendorf GmbH

Ziegeleistraße 20

88662 Überlingen-Deisendorf

Zulassungsgegenstand:

Mauerwerk aus

OTT Klimatherm ST Supra Leichthochlochziegeln

Dieser Bescheid ändert und ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-17.1-944 vom 28. November 2013. Der Gegenstand ist erstmal am 31. März 2006 bauaufsichtlich zugelassen worden.

Dieser Bescheid umfasst 2 Seiten und sechs Anlagen. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.

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

Nr. Z-17.1-944

Seite 2 von 2 | 17. Januar 2015

ZU II BESONDERE BESTIMMUNGEN

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

1. Abschnitt 2.1.1 wird wie folgt geändert:

Im zweiten Satz wird "Anlagen 8 bis 11" ersetzt durch "Anlagen 8 bis 11 bzw. Anlagen 14 und 15".

2. Abschnitt 2.1.2 wird wie folgt geändert:

Die Fußnote 1 der Tabelle 1 erhält folgende Fassung:

¹ Grenzabmaße nach Anlagen 8 bis 11 bzw. Anlagen 14 und 15.

3. Abschnitt 3.1 wird wie folgt geändert:

In der Überschrift von Abschnitt 3.1 wird "Anlagen 8 bis 11" ersetzt durch "Anlagen 8 bis 11 bzw. Anlagen 14 und 15".

4. Die Anlagen 8 bis 11 der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung vom 28. November 2013 werden ersetzt durch die geänderten Anlagen 8 bis 11 dieses Bescheids.

5. Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung vom 28. November 2013 wird um die Anlagen 14 und 15 dieses Bescheids ergänzt.

Anneliese Böttcher
Referatsleiterin

Beglaubigt

**Für den Verwendungszweck notwendige produktbezogene
Angaben in der Leistungserklärung bzw. CE-Kennzeichnung
nach DIN EN 771-1**

LD - Mauerziegel – Kategorie I Leichthochlochziegel 247 x 365 x 238			
Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk			
Maße		Länge	247
	mm	Breite	365
		Höhe	238
Grenzabmaße	Mittelwert	Klasse T _m	mm
		Länge	-10/ +5
		Breite	-10/ +8
Maßspanne		Höhe	-5,0/ +5,0
		Länge	10
		Breite	10
		Höhe	6,0
Form und Ausbildung siehe Zulassung	Nr.	Z-17.1-944, Anlagen 1 bis 7	
Druckfestigkeit (MW) ⊥ zur Lagerfläche (Formfaktor = 1,0) Mauersteinkategorie I	N/mm ²	≥ 5,0	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)	kg/m ³	580	
Brutto-Trockenrohdichte (Abmaßklasse)	kg/m ³	555 bis 600	
Netto-Trockenrohdichte (MW) (Scherbenrohdichte)	kg/m ³	≤ 1350	
Wärmeleitfähigkeit nach DIN EN 1745	W/(m·K)	NPD	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse	NPD (S0)	
Brandverhalten	Klasse	A1	
Wasserdampfdiffusionskoeffizient nach DIN EN 1745	μ	5 / 10	
Verbundfestigkeit: Festgelegter Wert nach DIN EN 998-2	N/mm ²	0,15	

Alternativ

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

Alternativ

≥ 7,5	≥ 10,0
-------	--------

Alternativ

630
605 bis 650
≤ 1430

Alternativ

Zusätzliche Herstellerangaben nach DIN EN 771-1			
Brutto-Trockenrohdichte (EW)	min	kg/m ³	≥ 525
Brutto-Trockenrohdichte (EW)	max	kg/m ³	≤ 630

≥ 575
≤ 680

Mauerwerk aus
OTT Klimatherm ST Supra Leichthochlochziegeln

Angaben in der Leistungserklärung bzw. CE-Kennzeichnung
Herstellwerk: Ziegelwerk Ott Deisendorf GmbH & Co. KG,
Ziegeleistraße 20, 88662 Überlingen-Deisendorf

Anlage 8

**Für den Verwendungszweck notwendige produktbezogene
Angaben in der Leistungserklärung bzw. CE-Kennzeichnung
nach DIN EN 771-1**

LD - Mauerziegel – Kategorie I Leichthochlochziegel 247 x 365 x 238					
Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk					
Maße			Länge	247	
		mm	Breite	365	
			Höhe	238	
Grenzabmaße	Mittelwert	Klasse T _m	mm	Länge -10/ +5 Breite -10/ +8 Höhe -5,0/ +5,0	
	Maßspanne	Klasse R _m	mm	Länge	10
				Breite	10
Höhe				6,0	
Form und Ausbildung siehe Zulassung		Nr.	Z-17.1-944, Anlagen 1 bis 7		
Druckfestigkeit (MW) ⊥ zur Lagerfläche (Formfaktor = 1,0) Mauersteinkategorie I		N/mm ²	≥ 5,0		
Brutto-Trockenrohddichte (MW)		kg/m ³	630		
Brutto-Trockenrohddichte (Abmaßklasse)		kg/m ³	605 bis 650		
Netto-Trockenrohddichte (MW) (Scherbenrohddichte)		kg/m ³	≤ 1370		
Wärmeleitfähigkeit nach DIN EN 1745		W/(m·K)	NPD		
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse		NPD (S0)		
Brandverhalten	Klasse		A1		
Wasserdampfdiffusionskoeffizient nach DIN EN 1745	μ		5 / 10		
Verbundfestigkeit: Festgelegter Wert nach DIN EN 998-2		N/mm ²	0,15		
Zusätzliche Herstellerangaben nach DIN EN 771-1					
Brutto-Trockenrohddichte (EW)	min	kg/m ³	≥ 575		
Brutto-Trockenrohddichte (EW)	max	kg/m ³	≤ 680		

Alternativ

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

Alternativ

≥ 7,5	≥ 10,0
-------	--------

Mauerwerk aus
OTT Klimatherm ST Supra Leichthochlochziegeln

Angaben in der Leistungserklärung bzw. CE-Kennzeichnung
Herstellwerk: Ziegelwerke Leipfinger-Bader KG,
Ziegeleistraße 15, 84172 Buch am Erlbach, Werk Vatersdorf

Anlage 9

**Für den Verwendungszweck notwendige produktbezogene
Angaben in der Leistungserklärung bzw. CE-Kennzeichnung
nach DIN EN 771-1**

LD - Mauerziegel – Kategorie I Leichthochlochziegel 247 x 365 x 238				
Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk				
Maße			Länge	247
		mm	Breite	365
			Höhe	238
Grenzabmaße	Mittelwert	Klasse Tm	mm	Länge -10/ +5
				Breite -10/ +8
				Höhe -5,0/ +5,0
Maßspanne	Klasse Rm	mm	Länge	10
			Breite	10
			Höhe	6,0
Form und Ausbildung siehe Zulassung		Nr.	Z-17.1-944, Anlagen 1 bis 7	
Druckfestigkeit (MW) \perp zur Lagerfläche (Formfaktor = 1,0) Mauersteinkategorie I		N/mm ²	≥ 5,0	
Brutto-Trockenrohdichte (MW)		kg/m ³	580	
Brutto-Trockenrohdichte (Abmaßklasse)		kg/m ³	555 bis 600	
Netto-Trockenrohdichte (MW) (Scherbenrohdichte)		kg/m ³	≤ 1360	
Wärmeleitfähigkeit nach DIN EN 1745		W/(m·K)	NPD	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse		NPD (S0)	
Brandverhalten	Klasse		A1	
Wasserdampfdiffusionskoeffizient nach DIN EN 1745	μ		5 / 10	
Verbundfestigkeit: Festgelegter Wert nach DIN EN 998-2		N/mm ²	0,15	

Alternativ

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

Alternativ

≥ 7,5	≥ 10,0
-------	--------

Alternativ

630
605 bis 650
≤ 1430

Alternativ

≥ 575
≤ 680

Zusätzliche Herstellerangaben nach DIN EN 771-1

Brutto-Trockenrohdichte (EW)	min	kg/m ³	≥ 525
Brutto-Trockenrohdichte (EW)	max	kg/m ³	≤ 630

Mauerwerk aus
OTT Klimatherm ST Supra Leichthochlochziegeln

Angaben in der Leistungserklärung bzw. CE-Kennzeichnung
Herstellwerk:
Ziegelwerk Waldsassen AG, Am Bergwerk 12, 95706 Schirnding

Anlage 10

**Für den Verwendungszweck notwendige produktbezogene
Angaben in der Leistungserklärung bzw. CE-Kennzeichnung
nach DIN EN 771-1**

LD - Mauerziegel – Kategorie I Leichthochlochziegel 247 x 365 x 238				
Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk				
Maße			Länge	247
		mm	Breite	365
			Höhe	238
Grenzabmaße	Mittelwert	Klasse T _m	mm	Länge -10/ +5
				Breite -10/ +8
				Höhe -5,0/ +5,0
Maßspanne	Klasse R _m	mm	Länge	10
			Breite	10
			Höhe	6,0
Form und Ausbildung siehe Zulassung		Nr.	Z-17.1-944, Anlagen 12 und 13	
Druckfestigkeit (MW) ⊥ zur Lagerfläche (Formfaktor = 1,0) Mauersteinkategorie I		N/mm ²	≥ 5,0	
Brutto-Trockenrohddichte (MW)		kg/m ³	630	
Brutto-Trockenrohddichte (Abmaßklasse)		kg/m ³	605 bis 650	
Netto-Trockenrohddichte (MW) (Scherbenrohddichte)		kg/m ³	≤ 1430	
Wärmeleitfähigkeit nach DIN EN 1745		W/(m·K)	NPD	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse		NPD (S0)	
Brandverhalten	Klasse		A1	
Wasserdampfdiffusionskoeffizient nach DIN EN 1745	μ		5 / 10	
Verbundfestigkeit: Festgelegter Wert nach DIN EN 998-2		N/mm ²	0,15	
Zusätzliche Herstellerangaben nach DIN EN 771-1				
Brutto-Trockenrohddichte (EW)	min	kg/m ³	≥ 575	
Brutto-Trockenrohddichte (EW)	max	kg/m ³	≤ 680	

Alternativ

425

Alternativ

≥ 7,5

≥ 10,0

Mauerwerk aus
OTT Klimatherm ST Supra Leichthochlochziegeln

Angaben in der Leistungserklärung bzw. CE-Kennzeichnung
Herstellwerk: Tonwarenfabrik und Granitwerke Fürstenzell, Ferdinand Erbersdobler KG,
Gurlarn 2, 94081 Fürstenzell

Anlage 11

**Für den Verwendungszweck notwendige produktbezogene
Angaben in der Leistungserklärung bzw. CE-Kennzeichnung
nach DIN EN 771-1**

LD - Mauerziegel – Kategorie I					
Leichtlochziegel 247 x 365 x 238					
Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk					
Maße		mm	Länge 247 Breite 365 Höhe 238		
	Mittelwert	Klasse T _m	mm	Länge -10/ +5 Breite -10/ +8 Höhe -5,0/ +5,0	
			Maßspanne	Klasse R _m	mm
Form und Ausbildung siehe Zulassung					Nr.
Druckfestigkeit (MW) ⊥ zur Lagerfläche (Formfaktor = 1,0) Mauersteinkategorie I		N/mm ²			≥ 5,0
Brutto-Trockenrohdichte (MW)		kg/m ³	630		
Brutto-Trockenrohdichte (Abmaßklasse)		kg/m ³	605 bis 650		
Netto-Trockenrohdichte (MW) (Scherbenrohdichte)		kg/m ³	≤ 1420		
Wärmeleitfähigkeit nach DIN EN 1745		W/(m·K)	NPD		
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse	NPD (S0)		
Brandverhalten		Klasse	A1		
Wasserdampfdiffusionskoeffizient nach DIN EN 1745		μ	5 / 10		
Verbundfestigkeit: Festgelegter Wert nach DIN EN 998-2		N/mm ²	0,15		

Alternativ

425

Alternativ

≥ 7,5

≥ 10,0

Zusätzliche Herstellerangaben nach DIN EN 771-1

Brutto-Trockenrohdichte (EW)	min	kg/m ³	≥ 575
Brutto-Trockenrohdichte (EW)	max	kg/m ³	≤ 680

¹ Mögliche Griffaschen sind nach Anlage 7 zulässig.

Mauerwerk aus
OTT Klimatherm ST Supra Leichtlochziegeln

Angaben in der Leistungserklärung bzw. CE-Kennzeichnung
Herstellwerk:
Ziegelwerk Englert GmbH, Krautheimer Str. 8, 97509 Zeilitzheim

Anlage 14

**Für den Verwendungszweck notwendige produktbezogene
Angaben in der Leistungserklärung bzw. CE-Kennzeichnung
nach DIN EN 771-1**

LD - Mauerziegel – Kategorie I Leichthochlochziegel 247 x 365 x 238					
Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk					
Maße		mm	Länge 247 Breite 365 Höhe 238		
	Mittelwert	Klasse T _m	mm	Länge -10/ +5 Breite -10/ +8 Höhe -5,0/ +5,0	
			Maßspanne	Klasse R _m	mm
Form und Ausbildung siehe Zulassung					Nr.
Druckfestigkeit (MW) ⊥ zur Lagerfläche (Formfaktor = 1,0) Mauersteinkategorie I		N/mm ²			≥ 5,0
Brutto-Trockenrohddichte (MW)		kg/m ³	580		
Brutto-Trockenrohddichte (Abmaßklasse)		kg/m ³	555 bis 600		
Netto-Trockenrohddichte (MW) (Scherbenrohddichte)		kg/m ³	≤ 1230		
Wärmeleitfähigkeit nach DIN EN 1745		W/(m·K)	NPD		
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse	NPD (S0)		
Brandverhalten		Klasse	A1		
Wasserdampfdiffusionskoeffizient nach DIN EN 1745		μ	5 / 10		
Verbundfestigkeit: Festgelegter Wert nach DIN EN 998-2		N/mm ²	0,15		

Alternativ

425

Alternativ

≥ 7,5

≥ 10,0

Zusätzliche Herstellerangaben nach DIN EN 771-1

Brutto-Trockenrohddichte (EW)	min	kg/m ³	≥ 525
Brutto-Trockenrohddichte (EW)	max	kg/m ³	≤ 630

Mauerwerk aus
OTT Klimatherm ST Supra Leichthochlochziegeln

Angaben in der Leistungserklärung bzw. CE-Kennzeichnung
Herstellwerk:
Ziegelwerk Turber GmbH, Riedenburgerstraße 25, 85104 Pförring

Anlage 15