

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
1444-4 - mögliche Ergänzung Kenncode
2. Verwendungszweck(e):
LD-Mauerziegel, Kategorie I
für geschützte Wände, Pfeiler, Trennwände
3. Hersteller:
Ziegelwerk Ott Deisendorf GmbH
Ziegeleistraße 20
D-88662 Überlingen Deisendorf
4. Bevollmächtigter
entfällt
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+
6. Harmonisierte Norm:
EN 771-1:2011 + A1:2015
Notifizierte Stelle(n):
CERT Baustoffe GmbH (NB 2510)

7. Erklärte Leistung(en) (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Druckfestigkeit <small>(Formfaktor 1,0)</small>	Mittelwert $\geq 10,0$ N/mm ² \perp zur Lagerfuge	EN 771-1
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Verbundfestigkeit: <small>Festgelegter Wert nach DIN EN 998-2</small>	NPD	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten	Euroklasse A1	
Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10	EN 1745
Brutto-Trockenrohddichte	Mittelwert 580 kg/m ³	EN 771-1
	Abmaßkl. 560-600 kg/m ³ Dm	
Netto-Trockenrohddichte	Mittelwert 1320 kg/m ³	
	Abmaßkl. D2	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unit}$	NPD	EN 1745
Frostwiderstand	Kategorie F0	
Gefährliche Stoffe	NPD	EN 771-1

7. Erklärte Leistung(en)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation	
(Soll) Maße L/B/H (mm)	247 300 249	EN 771-1	
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert		Tm L: +5/-10 B: +8/-10 H: $\pm 1,0$
	Maßspanne		Rm L: 10 B: 10 H: 1,0
Ebenheit:	NPD		
Planparallelität:	NPD		
Form und Ausbildung	Form c), Abs. 5.3.2		

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der/den erklärten Leistung(en).
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU)
Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dipl. Ing. (FH) Kai Rudhof
Überlingen, 01.01.2018

www.ziegelwerk-ott.de

Kennnummer der Leistungserklärung	1444-4	CE
Ziegelwerk Ott Deisendorf GmbH D-88662 Überlingen Deisendorf, Ziegeleistraße 20 2018 2510-CPR-365 EN 771-1:2011 + A1:2015 LD-Mauerziegel, Kategorie I		
Maße (L/B/H)	247 x 300 x 249 mm	
für geschützte Wände, Pfeiler, Trennwände		
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L: +5/-10 B: +8/-10 H: $\pm 1,0$	
	Maßspanne: Klasse Rm L: 10 B: 10 H: 1,0	
Ebenheit:	NPD	
Planparallelität:	NPD	
Form und Ausbildung	Form c), Abs. 5.3.2	
Druckfestigkeit (MW)	(Formfaktor 1,0) $\geq 10,0$ N/mm ²	
Brutto-Trockenrohddichte	Mittelwert: 580 kg/m ³ Abmaßklasse 560-600 kg/m ³ Dm	
Netto-Trockenrohddichte	Mittelwert: 1320 kg/m ³ Abmaßklasse D2	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unit}$	NPD	
Frostwiderstand	Kategorie F0	
Verbundfestigkeit: <small>Festgelegter Wert nach DIN EN 998-2</small>	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Euroklasse A1	
Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gefährliche Stoffe	NPD	

1444	
Plan 24/30	
Produktionsnummer 987654321	
Zusätzliche Herstellerangaben	nach DIN 20000-401,
Produktbezeichnung	OTT Klimatherm plus PHLz 8-0,60-NF
Druckfestigkeitsklasse	8
Rohdichteklasse	0,60
Netto-Trockenrohddichte MW Abmaßklasse	1320 kg/m ³ D2
Wärmeleitfähigkeit λ W/mK (Bemessungswert) (DM)	0,09
Stück pro Palette	60