

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
1451-4 - 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 Mittelwert (Formfaktor 1,0)	$\geq 12,5$ N/mm ² \perp zur Lagerfuge	EN 771-1
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Verbundfestigkeit: Festgelegter Wert nach DIN EN 998-2	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 630 kg/m ³	EN 771-1
	Abmaßkl. 605-650 kg/m ³ Dm	
Netto-Trockenrohddichte	Mittelwert 1390 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)	123 365 249	EN 771-1
Grenz-abmaße (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	1451-4	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)	123 x 365 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)	$\geq 12,5$ N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	Mittelwert:	630 kg/m ³
	Abmaßklasse	605-650 kg/m ³ Dm
Netto-Trockenrohddichte	Mittelwert:	1390 kg/m ³
	Abmaßklasse	D2
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unit}$	NPD	
Frostwiderstand	Kategorie	F0
Verbundfestigkeit: Festgelegter Wert nach DIN EN 998-2	NPD	
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse	S0
Brandverhalten	Euroklasse	A1
Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ	5/10
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gefährliche Stoffe	NPD	

1451	
Plan 12/36	
Produktionsnummer	987654321
Zusätzliche Herstellerangaben	nach DIN 20000-401,
Produktbezeichnung	OTT Klimatherm PL ultra Eckziegel PHLz 10-0,65-NF
Druckfestigkeitsklasse	10
Rohdichteklasse	0,65
Netto-Trockenrohddichte MW Abmaßklasse	1390 kg/m ³ D2
Wärmeleitfähigkeit λ W/mK (Bemessungswert) (DM)	0,09
Stück pro Palette	96