

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
1956-4 - 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)	$\geq 10,0; 12,5$ N/mm <sup>2</sup> $\perp$ zur Lagerfuge	EN 771-1
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Verbundfestigkeit: Festigel. Wert nach DIN EN 998-2	NPD	EN 998-2
Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten	Euroklasse A1	
Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigk.	$\mu$ 5/10	EN 1745
Brutto-Trockenrohddichte	Mittelwert 680 kg/m <sup>3</sup>	EN 771-1
	Abmaßkl. 660-700 kg/m <sup>3</sup> Dm	
Netto-Trockenrohddichte	Mittelwert 1490 kg/m <sup>3</sup>	
	Abmaßkl. D2	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unt}$	NPD	EN 1745
Frostwiderstand	Kategorie F0	
Gefährliche Stoffe	NPD	EN 771-1

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
(Soll) Maße L/B/H (mm)	247 365 249	EN 771-1
Grenz-abmaße Mittelwert (mm)	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](http://www.ziegelwerk-ott.de)

Kennnummer der Leistungserklärung	1956-4	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)	<b>247 x 365 x 249 mm</b>	
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)	$\geq 10,0; 12,5$ N/mm <sup>2</sup>
Brutto-Trockenrohddichte	Mittelwert:	680 kg/m <sup>3</sup>
	Abmaßklasse	660-700 kg/m <sup>3</sup> Dm
Netto-Trockenrohddichte	Mittelwert:	1490 kg/m <sup>3</sup>
	Abmaßklasse	D2
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unt}$	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	$\mu$	5/10
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gefährliche Stoffe	NPD	

1956	
Plan 24/36	
Produktionsnummer 987654321	
Zusätzliche Herstellerangaben	nach DIN 20000-401,
Produktbezeichnung	OTT Klimatherm plus Eckziegel PHLz 8;10-0,70-NF
Druckfestigkeitsklasse	<b>8;10</b>
Rohdichteklasse	<b>0,70</b>
Netto-Trockenrohddichte MW	1490 kg/m <sup>3</sup>
Abmaßklasse	D2
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ W/mK (Bemessungswert) (DM)	<b>0,11</b>
Stück pro Palette	<b>48</b>