

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
471-4 - 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 $\geq 15,0$ N/mm <sup>2</sup> $\perp$ 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	$\mu$ 5/10	EN 1745
Brutto-Trockenrohddichte	Mittelwert 760 kg/m <sup>3</sup>	EN 771-1
	Abmaßskl. 710-800 kg/m <sup>3</sup> Dm	
Netto-Trockenrohddichte	Mittelwert NPD	
	Abmaßskl. NPD	
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)	497 175 238	EN 771-1
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert Tm L: +8/-10	
	B: +3/-7 H: $\pm 5$	
Maßspanne	Rm L: 12	
	B: 8 H: 6	
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	471-4	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)	497 x 175 x 238 mm	
für geschützte Wände, Pfeiler, Trennwände		
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm L: +8/-10 B: +3/-7 H: $\pm 5$
	Maßspanne:	Klasse Rm L: 12 B: 8 H: 6
Ebenheit:	NPD	
Planparallelität:	NPD	
Form und Ausbildung	Form c), Abs. 5.3.2	
Druckfestigkeit (MW)	(Formfaktor 1,0)	$\geq 15,0$ N/mm <sup>2</sup>
Brutto-Trockenrohddichte	Mittelwert:	760 kg/m <sup>3</sup>
	Abmaßklasse	710-800 kg/m <sup>3</sup> Dm
Netto-Trockenrohddichte	Mittelwert:	NPD
	Abmaßklasse	
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	$\mu$	5/10
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gefährliche Stoffe	NPD	

471	
Block 50/17	
Produktionsnummer 987654321	
Zusätzliche Herstellerangaben	nach DIN 20000-401,
Produktbezeichnung	HLz-Leichtziegel HLz 12-0,8-NF
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	0,8
Netto-Trockenrohddichte MW Abmaßklasse	NPD
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ W/mK (Bemessungswert) (DM)	NPD
Stück pro Palette	48