

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
470-4 - 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 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	
Wasserdampfdurchlässigk.	μ 5/10	EN 1745
Brutto-Trockenrohddichte	Mittelwert 760 kg/m ³	EN 771-1
	Abmaßkl. 710-800 kg/m ³ Dm	
Netto-Trockenrohddichte	Mittelwert NPD	
	Abmaßkl. 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)	497 115 238	EN 771-1	
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert		Tm L: +8/-10
	Maßspanne		B: +5/-5 H: ± 5
Ebenheit:			Rm L: 12
			B: 6 H: 6
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	470-4	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 115 x 238 mm	
für geschützte Wände, Pfeiler, Trennwände		
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert: Klasse Tm L: +8/-10 B: +5/-5 H: ± 5	
	Maßspanne: Klasse Rm L: 12 B: 6 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 ²	
Brutto-Trockenrohddichte	Mittelwert: 760 kg/m ³ Abmaßklasse 710-800 kg/m ³ 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	μ 5/10	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gefährliche Stoffe	NPD	

470	
Block 50/11	
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 λ W/mK (Bemessungswert) (DM)	NPD
Stück pro Palette	80