

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
682-4 - 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)	≥ 15 N/mm <sup>2</sup> ↓ zur Lagerfuge	EN 771-1
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Verbundfestigkeit: Festgel. 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.	μ 5/10	EN 1745
Brutto-Trockenrohndichte	Mittelwert 660 kg/m <sup>3</sup>	EN 771-1
	Abmaßkl. 605-700 kg/m <sup>3</sup> Dm	
Netto-Trockenrohndichte	Mittelwert NPD	
	Abmaßkl. NPD	
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10,dry,unit</sub>	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)	373 200 249	EN 771-1
Grenz-abmaße (mm)	Mittelwert Tm L: +5/-8 B: +5/-2 H: ±5,0	
	Maßspanne Rm L: 10 B: 5 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	682-4	
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)	373 x 200 x 249 mm	
für geschützte Wände, Pfeiler, Trennwände		
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm L: +5/-8 B: +5/-2 H: ±5,0
	Maßspanne:	Klasse Rm L: 10 B: 5 H: 1,0
Ebenheit:	NPD	
Planparallelität:	NPD	
Form und Ausbildung	Form c), Abs. 5.3.2	
Druckfestigkeit (MW)	(Formfaktor 1,0)	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>
Brutto-Trockenrohndichte	Mittelwert:	660 kg/m <sup>3</sup>
	Abmaßklasse	605-700 kg/m <sup>3</sup> Dm
Netto-Trockenrohndichte	Mittelwert:	NPD
	Abmaßklasse	
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10,dry,unit</sub>	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	

<h1>682</h1>	
<h2>Plan 20</h2>	
Produktionsnummer	
987654321	
Zusätzliche Herstellerangaben	nach DIN 20000-401,
Produktbezeichnung	Planfüllziegel PHLz 12-0,7-NF
Druckfestigkeitsklasse	12
Rohdichteklasse	0,7
Netto-Trockenrohndichte MW Abmaßklasse	NPD
Wärmeleitfähigkeit λ W/mK (Bemessungswert) (DM)	LNB
Stück pro Palette	72