

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
1746-4 - mögliche Ergänzung Kenncode
- Verwendungszweck(e):  
LD-Mauerziegel, Kategorie I  
für geschützte Wände, Pfeiler, Trennwände
- Hersteller:  
Ziegelwerk Ott Deisendorf GmbH  
Ziegeleistraße 20  
D-88662 Überlingen Deisendorf
- Bevollmächtigter  
entfällt
- System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
System 2+
- 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 (Formfaktor 1,0)	Mittelwert $\geq 7,5$ N/mm <sup>2</sup> $\perp$ 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	$\mu$ 5/10	EN 1745
Brutto-Trockenrohddichte	Mittelwert 570 kg/m <sup>3</sup>	EN 771-1
	Abmaßkl. 555-580 kg/m <sup>3</sup> Dm	
Netto-Trockenrohddichte	Mittelwert 1290 kg/m <sup>3</sup>	
	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)	247 365 249	EN 771-1
Grenzabmaße (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](http://www.ziegelwerk-ott.de)

Kennnummer der Leistungserklärung	1746-4	
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)	247 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)	$\geq 7,5$ N/mm <sup>2</sup>
Brutto-Trockenrohddichte	Mittelwert:	570 kg/m <sup>3</sup>
	Abmaßklasse	555-580 kg/m <sup>3</sup> Dm
Netto-Trockenrohddichte	Mittelwert:	1290 kg/m <sup>3</sup>
	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	$\mu$	5/10
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gefährliche Stoffe	NPD	

<h1>1746</h1>	
<h2>Plan 24/36</h2>	
Produktionsnummer	987654321
Zusätzliche Herstellerangaben	nach DIN 20000-401,
Produktbezeichnung	OTT Klimatherm PL Supra 75 PHLz 6-0,60-NF
Druckfestigkeitsklasse	6
Rohdichteklasse	0,60
Netto-Trockenrohddichte MW Abmaßklasse	1290 kg/m <sup>3</sup> D2
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ W/mK (Bemessungswert) (DM)	0,075
Stück pro Palette	60