

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
448-4 - 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 $\geq 10,0$ 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 580 kg/m <sup>3</sup>	EN 771-1
	Abmaßkl. 560-600 kg/m <sup>3</sup> Dm	
Netto-Trockenrohddichte	Mittelwert 1330 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)	185 300 238	EN 771-1	
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert		Tm L: +5/-10
	Maßspanne		B: +8/-10 H: $\pm 5$
Ebenheit:			Rm L: 10
			B: 10 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](http://www.ziegelwerk-ott.de)

Kennnummer der Leistungserklärung	448-4	
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)	<b>185 x 300 x 238 mm</b>	
für geschützte Wände, Pfeiler, Trennwände		
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm L: +5/-10 B: +8/-10 H: $\pm 5$
	Maßspanne:	Klasse Rm L: 10 B: 10 H: 6
Ebenheit:	NPD	
Planparallelität:	NPD	
Form und Ausbildung	Form c), Abs. 5.3.2	
Druckfestigkeit (MW)	(Formfaktor 1,0)	$\geq 10,0$ N/mm <sup>2</sup>
Brutto-Trockenrohddichte	Mittelwert:	580 kg/m <sup>3</sup>
	Abmaßklasse	560-600 kg/m <sup>3</sup> Dm
Netto-Trockenrohddichte	Mittelwert:	1330 kg/m <sup>3</sup>
	Abmaßklasse	D2
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	

<h1 style="font-size: 48px;">448</h1>	
<h2 style="font-size: 24px;">Block 18/30</h2>	
Produktionsnummer <b>987654321</b>	
Zusätzliche Herstellerangaben	nach DIN 20000-401,
Produktbezeichnung	OTT Klimatherm ST plus Eckziegel HLz 8-0,60-NF
Druckfestigkeitsklasse	<b>8</b>
Rohdichteklasse	<b>0,60</b>
Netto-Trockenrohddichte MW Abmaßklasse	1330 kg/m <sup>3</sup> D2
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ W/mK (Bemessungswert) (DM)	<b>0,09</b>
Stück pro Palette	<b>60</b>