

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
1439-4 - 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 Mittelwert (Formfaktor 1,0) ⊥ zur Lagerfuge	≥ 10,0 N/mm <sup>2</sup>	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	μ 5/10	EN 1745
Brutto-Trockenrohddichte	Mittelwert 630 kg/m <sup>3</sup>	EN 771-1
	Abmaßkl. 605-650 kg/m <sup>3</sup> Dm	
Netto-Trockenrohddichte	Mittelwert 1430 kg/m <sup>3</sup>	
	Abmaßkl. D2	
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)	247 490 249	EN 771-1	
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert		Tm L: +5/-10 B: +8/-10 H: ±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	1439-4	
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 490 x 249 mm	
für geschützte Wände, Pfeiler, Trennwände		
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm L: +5/-10 B: +8/-10 H: ±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)	≥ 10,0 N/mm <sup>2</sup>
Brutto-Trockenrohddichte	Mittelwert:	630 kg/m <sup>3</sup>
	Abmaßklasse	605-650 kg/m <sup>3</sup> Dm
Netto-Trockenrohddichte	Mittelwert:	1430 kg/m <sup>3</sup>
	Abmaßklasse	D2
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>1439</h1>	
<h2>Plan 24/49</h2>	
Produktionsnummer	987654321
Zusätzliche Herstellerangaben	nach DIN 20000-401,
Produktbezeichnung	OTT Klimatherm plus PHLz 8-0,65-NF
Druckfestigkeitsklasse	8
Rohdichteklasse	0,65
Netto-Trockenrohddichte MW	1430 kg/m <sup>3</sup>
Abmaßklasse	D2
Wärmeleitfähigkeit λ W/mK (Bemessungswert) (DM)	0,09
Stück pro Palette	40