

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
544-4 - 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 $\geq 10,0$ N/mm ² \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	μ 5/10	EN 1745
Brutto-Trockenrohddichte	Mittelwert 630 kg/m ³	EN 771-1
	Abmaßkl. 605-650 kg/m ³ Dm	
Netto-Trockenrohddichte	Mittelwert 1390 kg/m ³	
	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)	247 300 238	EN 771-1
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert Tm L: +5/-10	
	B: +8/-10 H: ± 5	
Maßspanne	Rm L: 10	
	B: 10 H: 6	
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

Kennnummer der Leistungserklärung	544-4	
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 300 x 238 mm	
für geschützte Wände, Pfeiler, Trennwände		
Grenzabmaße (mm)	Mittelwert:	Klasse Tm L: +5/-10 B: +8/-10 H: ± 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 ²
Brutto-Trockenrohddichte	Mittelwert:	630 kg/m ³
	Abmaßklasse	605-650 kg/m ³ Dm
Netto-Trockenrohddichte	Mittelwert:	1390 kg/m ³
	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	μ	5/10
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Gefährliche Stoffe	NPD	

<h1>544</h1>	
<h2>Block 24/30</h2>	
Produktionsnummer 987654321	
Zusätzliche Herstellerangaben	nach DIN 20000-401,
Produktbezeichnung	OTT Klimatherm ST plus HLz 8-0,65-NF
Druckfestigkeitsklasse	8
Rohdichteklasse	0,65
Netto-Trockenrohddichte MW Abmaßklasse	1390 kg/m ³ D2
Wärmeleitfähigkeit λ W/mK (Bemessungswert) (DM)	0,10
Stück pro Palette	60