ZIEGELWERK OTT

Leistungserklärung

Nr. 470-4

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

470-4 - mögliche Ergänzung Kenncode

2. Verwendungszweck(e):

LD-Mauerziegel, Kategorie I

für geschützte Wände, Pfeiler, Trennwände

Hersteller

Ziegelwerk Ott Deisendorf GmbH Ziegeleistraße 20 D-88662 Überlingen Deisendorf

4. Bevollmächtigter

entfällt

 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)

Wesentliche Merkmale		Leistung					Harmonisierte techn. Spezifikation		
(Soll) Maße	L/B/H (mm)	497 1		115 238					
Grenz-abmaße	Mittelwert			L:	+8/-10				
(mm)				H:	±5	İ			
	Maßspanne	Rm			L:	12	FN 771-1		
		B:	6		H:	6	EN // I-I		
Ebenheit:		NPD							
Planparallelität:		NPD							
Form und Ausbildung		Form c), Abs. 5.3.2				5.3.2			

7. Erklärte Leistung(en) (Fortsetzung)

Druckfestigkeit Mittelwert ≥ 15,0 N/mm² ± 12 ur Lagerfuge EN 771-1	Wesentliche Merkmale		Lei	istung		Harmonisierte techn. Spezifikation				
Übliche Feuchtdehnung NPD Verbundfestigkeit: NPD Festgel. Wert nach DIN EN 998-2 NPD Gehalt an löslichen Salzen Klasse Brandverhalten Euroklasse A1 Wasseraufnahme NPD Wasserdampfdurchlässigk. μ 5/10 Bruto-Trocken-rohdichte Mittelwert Abmaßkl. 710-800 kg/m³ EN 771-1 Netto-Trocken-rohdichte Mittelwert NPD EN 771-1 Wärmeleitfähigkeit λ _{10,dyunt} al NPD EN 1745 Frostwiderstand Kategorie F0	Druckfestigkeit	Mittelwert	≥ 15,0	N/mm²						
Verbundfestigkeit: NPD EN 998-2 Festgel. Wert nach DIN EN 998-2 NPD EN 998-2 Gehalt an löslichen Salzen Klasse SO Brandverhalten Euroklasse A1 EN 771-1 Wasseraufnahme NPD NPD Wasserdampfdurchlässigk. μ 5/10 EN 1745 Brutto-Trocken-rohdichte Mittelwert 760 kg/m³ Netto-Trocken-rohdichte Abmaßkl. 710-800 kg/m³ Dm Netto-Trocken-rohdichte Abmaßkl. NPD EN 771-1 Wärmeleitfähigkeit λτ _{10,σγμπt} NPD EN 1745 Frostwiderstand Kategorie FO	(Formfaktor 1,0)		⊥ zur Lagerfuge			EN 771-1				
EN 998-2	Übliche Feuchtdehnung		NPD							
Brandverhalten Euroklasse A1 EN 771-1 Wasseraufnahme NPD EN 1745 Wasserdampfdurchlässigk. μ 5/10 EN 1745 Bruto-Trockenoholichte Mittelwert Abmaßkl. 760 kg/m³ Dm Netto-Trockenholichte Mittelwert NPD NPD Netto-Trockenholichte Abmaßkl. NPD Warmeleitfähigkeit λη _{0,σymat} NPD EN 1745 Frostwiderstand Kategorie F0	•		NPD			EN 998-2				
Wasseraufnahme NPD Wasserdampfdurchlässigk. µ 5/10 EN 1745 Brutto-Trocken-rohdichte Mittelwert Abmaßkl. 760 kg/m³ Dm Netto-Trocken-rohdichte Mittelwert NPD Abmaßkl. NPD EN 771-1 Wärmeleitfähigkeit Anjudyumt NPD EN 1745 Frostwiderstand Kategorie F0	Gehalt an löslichen Salzen		Klasse	S0						
Wasserdampfdurchlässigk. µ 5/10 EN 1745 Brutto-Trockenrohdichte Mittelwert Abmaßkl. 760 kg/m³ Dm Netto-Trockenrohdichte Mittelwert NPD Abmaßkl. NPD EN 771-1 Wärmeleitfähigkeit λ₁₀, α₂, μπt NPD EN 1745 Frostwiderstand Kategorie F0	Brandverhalten		Euroklasse A1			EN 771-1				
Brutto-Trocken-rohdichte Mittelwert 760 kg/m³ ✓ Netto-Trocken-rohdichte Mittelwert NPD EN 771-1 Netto-Trocken-rohdichte Abmaßkl. NPD EN 1745 Wärmeleitfähigkeit λ₁₀, σ₂, untt NPD EN 1745 Frostwiderstand Kategorie F0 F0	Wasseraufnahme		NPD							
Brutto-Trocken-rohdichte Abmaßkl. 710-800 kg/m³ Dm kg/m³ Dm Netto-Trocken-rohdichte Mittelwert Abmaßkl. NPD EN 771-1 Wärmeleitfähigkeit Atjourgeatt NPD EN 1745 Frostwiderstand Kategorie F0 FN 1745	Wasserdampfdurchlässigk.		μ 5/10			EN 1745				
rohdichte Abmaßkl. 710-800 kg/m³ Dm EN 771-1 Netto-Trocken-rohdichte Mittelwert Abmaßkl. NPD		Mittelwert	760	kg/m³						
Warmeleitfähigkeit A _{10,dryunt} NPD EN 1745 Frostwiderstand Kategorie F0		Abmaßkl.	710-800	kg/m³	Dm	EN 771-1				
Wärmeleitfähigkeit λ₁₀ dyunit NPD EN 1745 Frostwiderstand Kategorie F0		Mittelwert	NPD							
Frostwiderstand Kategorie F0		Abmaßkl.								
- Indigens 10	Wärmeleitfähigkeit λ _{10,dry,unit}		NPD			EN 1745				
Gefährliche Stoffe NPD EN 771-1	Frostwiderstand		Kategorie	F0						
Columnicate Colore	Gefährliche Stoffe		١	NPD		EN 771-1				

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der/den erklärten Leistung(en). Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordung (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				470-4					F	
Ziegelwerk Ott Deisendorf (bH				L	7	
D-88662 Überling										
		2018								
	65									
	EN 77	1-1:2011 +	A1:	2015						
	LD-Mau	erziegel, k	ate	gorie	: I					
Maße (L/B/H) 49	7 x	115	2	X	23	8	mr	n		
	chützte W	/ände, Pfe	eiler	, Tre	nnw	ände				
Grenzabmaße (mm)	Mittelw	Mittelwert:		sse	Tm	1				
					0 B:		H:	±5		
	Maßsp	Maßspanne:		sse	Rn					
			L:	12		6	H:	6		
Ebenheit:			NPD							
Planparalellität:				NPD Form c), Abs. 5.3.2						
Form und Ausbildung			FOI	III C), F	ADS. 5	.3.2				
Druckfestigkeit (MW)	(Formf	aktor 1,0)	≥	15,0		N/mm	2			
Brutto-Trockenrohdichte	,	Mittelwert:		760		kg/m³				
	Abmaß	Abmaßklasse		710-8	00	kg/m³	D	m		
Netto-Trockenrohdichte	Mittelw	Mittelwert:		NPD						
	Abmaß	klasse								
Wärmeleitfähigkeit λ _{10,dry,unit}				NPD						
Frostwiderstand	Katego	rie		F0						
Verbundfestigkeit: Festgelegter Wert nach DIN EN	1 998-2			NPD						
Gehalt an aktiven lösl. Salzen	t an aktiven lösl. Salzen Klasse			S0						
randverhalten Euroklasse			A1							
Wasseraufnahme				NPD						
Wasserdampfdurchlässigkeit µ				5/10						
Übliche Feuchtedehnung				NPD						
Gefährliche Stoffe				NPD						

470

Block 50/11

Produktionsnummer 987654321



Zusätzliche Herstellerangaben	nach DIN 20000-401,					
Produktbezeichnung	HLz-Leichtziegel HLz 12-0,8-NF					
Druckfestigkeitsklasse	12					
Rohdichteklasse	0,8					
Netto-Trockenrohdichte MW Abmaßklasse	NPD					
Wärmeleitfähigkeit λ W/mK (Bemessungswert) (DM)	NPD					
Stück pro Palette	80					