


Muster für die Angaben gemäß Anhang ZA.1 der DIN EN 771-1

				
(Nummer der Zertifizierungsstelle)				
Klinker- und Ziegelwerk Franz Wenzel GmbH & Co. KG Offenbacher Landstraße 105, 63512 Hainburg				
(Letzte zwei Ziffern des Jahres, in dem das Kennzeichen angebracht wurde)				
(Zertifikat-Nummer)				
DIN EN 771-1 LD - Planhochlochziegel – Kategorie I 248 x 365 x 249 Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk				
Maße	Länge		247	
	Breite	mm	365	
	Höhe		249	
Grenzabmaße	Mittelwert	Klasse Tm mm	Länge	-10 +5
			Breite	-10 +8
		Höhe	-1,0 +1,0	
	Maßspanne	Klasse Rm mm	Länge	10
			Breite	12
			Höhe	1,0
Ebenheit der Lagerflächen		mm	≤ 1,0	
Planparallelität der Lagerflächen		mm	≤ 1,0	
Form und Ausbildung siehe Zulassung		Nr.	Z-17.1-791	
Druckfestigkeit (MW) \perp zur Lagerfuge am ganzen Stein (Formfaktor = 1,0)		N/mm ²	≥ 5,0	
Brutto-Trockenrohddichte (MW)		kg/dm ³	0,63	
Brutto-Trockenrohddichte (Abmaßklasse)		Klasse Dm kg/dm ³	0,61 bis 0,65	
Netto-Trockenrohddichte (MW) (Scherbenrohddichte)		kg/dm ³	≤ 1,28	
Wärmeleitfähigkeit λ_{equ} (λ_D) nach DIN EN 1745		W(m·K)	LNB	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse	S0	
Brandverhalten		Klasse	A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit DIN EN 1745		μ	5 / 10	
Verbundfestigkeit DIN EN 998-2 (Tabellenwert)		N/mm ²	0,15	

Alternativ

240	425
-----	-----

-10 +5	-10 +8
-----------	-----------

10	12
----	----

Alternativ


≥ 7,5	≥ 10,0	≥ 12,5
-------	--------	--------

Zusätzliche Herstellerangaben nach DIN EN 771-1

Brutto-Trockenrohddichte (EW) min	kg/dm ³	≥ 0,58
Brutto-Trockenrohddichte (EW) max	kg/dm ³	≤ 0,68



Muster für die Angaben gemäß Anhang ZA.1 der DIN EN 771-1

			
(Nummer der Zertifizierungsstelle)			
Ott-Ziegel Pfullendorf GmbH & Co. KG Überlinger Straße 70, 88630 Pfullendorf			
(Letzte zwei Ziffern des Jahres, in dem das Kennzeichen angebracht wurde)			
(Zertifikat-Nummer)			
DIN EN 771-1 LD - Planhochlochziegel – Kategorie I 248 x 365 x 249 Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk			
Maße	Länge	mm	247
	Breite	mm	365
	Höhe	mm	249
Grenzabmaße	Mittelwert	Klasse Tm mm	Länge
			Breite
	Maßspanne	Klasse Rm mm	Länge
			Breite
			-10 +5
			-10 +8
			-1,0 ±1,0
			10
			12
			1,0
Ebenheit der Lagerflächen		mm	≤ 1,0
Planparallelität der Lagerflächen		mm	≤ 1,0
Form und Ausbildung siehe Zulassung		Nr.	Z-17.1-791
Druckfestigkeit (MW) ⊥ zur Lagerfuge am ganzen Stein (Formfaktor = 1,0)		N/mm ²	≥ 5,0
Brutto-Trockenrohdichte (MW)		kg/dm ³	0,58
Brutto-Trockenrohdichte (Abmaßklasse)		Klasse Dm kg/dm ³	0,56 bis 0,60
Netto-Trockenrohdichte (MW) (Scherbenrohdichte)		kg/dm ³	≤ 1,20
Wärmeleitfähigkeit λ _{equ} (λ _D) nach DIN EN 1745		W(m·K)	LNB
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse	S0
Brandverhalten		Klasse	A1
Wasserdampfdurchlässigkeit DIN EN 1745		μ	5 / 10
Verbundfestigkeit DIN EN 998-2 (Tabellenwert)		N/mm ²	0,15

Alternativ

240	300	425
-----	-----	-----

-10 +5	-10 +8	-10 +8
-----------	-----------	-----------

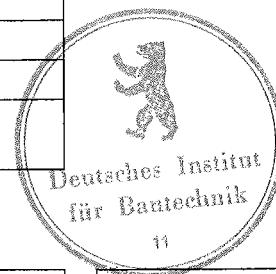
10	12	12
----	----	----

Alternativ

≥ 7,5	≥ 10,0	≥ 12,5
-------	--------	--------

Alternativ

0,63	0,68
0,61 bis 0,65	0,66 bis 0,70
≤ 1,29	≤ 1,35



Zusätzliche Herstellerangaben nach DIN EN 771-1

Brutto-Trockenrohdichte (EW) min	kg/dm ³	≥ 0,53
Brutto-Trockenrohdichte (EW) max	kg/dm ³	≤ 0,63

≥ 0,58	≥ 0,63
≤ 0,68	≤ 0,73