



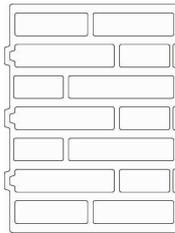
2015
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
0992-CPR-04-01-001.01.13 DE

EN 771-1:2011
LD Mauerziegel der Kategorie I
248 x 365 x 249 (mm)
DoP - Nr. 36811097R002W1368
DoP - Nr. 36854097R001W1368 (Dryfix)
Herstellwerk: Zeilarn
Ziegeleistraße 2, 84367 Zeilarn



POROTON® T7® 365

	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	580	
	Sollmaß (mm)	Klasse	mm	Klasse				mm
Länge	248	Tm	- 10 / + 5	Rm	10	-	-	
Breite	365	Tm	- 10 / + 8	Rm	12	zul. Abweichung	560 - 600	
Höhe	249	Tm	- 0,5 / + 0,5	Rm	0,5	Netto-Trockenrohddichte	kg/m³	
Ebenheit ≤ 0,2 mm Planparallelität ≤ 0,6 mm Form und Ausbildung: siehe Lochbild Mauerziegel Kategorie: LD - Kat. I					Klasse - Dm		-	
					zul. Abweichung		kg/m³	
					Brandverhalten		Klasse	NPD
					Frostwiderstand		Klasse	F0
					Gefährliche Substanzen		nach Z.A.3	NPD
					Gehalt an löslichen Salzen		Klasse	S0
					Wasseraufnahme		-	NPD
					Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge		N/mm²	7,0
					Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert		N/mm²	NPD
					Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche		N/mm²	NPD
Mauersteingruppe	-	NPD			Verbundfestigkeit		N/mm²	
Lochanteil	%	NPD			Wasserdampfdurchlässigkeit		-	
Dicke der Aussenwandung	mm	NPD			Dauerhaftigkeit		Klasse	
Stegdicke	mm	NPD			Übliche Feuchtedehnung		mm/m	
Einzellochvolumen	%	NPD			anfängliche Wasseraufnahme		kg/(m²·min)	
Volumen der Grifflöcher	%	NPD						
Längsstegdickensumme	%	NPD						
Querstegdickensumme	%	NPD						
Gesamtllochquerschnitt	%	NPD						
Fläche der Grifflöcher	%	NPD						
Wärmeleitfähigkeit λ _{1000, untr}	W/mK	NPD						



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Nationale Bestimmungen:

Bezeichnung: Mauerwerk aus POROTON Planhochlochziegeln mit integrierter Wärmedämmung im Dünnbettverfahren
Zulassung: Z-17.1-1057

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln mit integrierter Wärmedämmung im Dryfixverfahren
Zulassung: Z-17.1-1111



Druckfestigkeit: ≥ 6 N/mm²
Zulässige Spannungen: siehe allg. bauaufsichtliche Zulassung

Bezeichnung: Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebeverfahren
Zulassung: Z-17.1-1123

Druckfestigkeit: ≥ 6 N/mm²
Zulässige Spannungen: siehe allg. bauaufsichtliche Zulassung

Rohdichte (unverfüllt): 510 kg/m³ (Mittelwert)
Rohdichteklasse (verfüllt): 0,60
Dämmstoff: Perlit
Brandverhalten-Dämmstoff: DIN 4102-B2
Wärmeleitfähigkeit -λ: 0,070 W/mK (Bemessungswert)

Sorptionsfeuchte: NPD Masse-% (u_{m, 80})
Feuchteumrechnungsfaktor: NPD Fm

Leistungserklärung-Nr.: 36811097R002W1368
36854097R001W1368 (Dryfix)



1. Produktcode:

LD-Mauerziegel Kategorie 1: POROTON® T7® 365

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
(Soll) Maße	Länge (mm) 248 Breite (mm) 365 Höhe (mm) 249 Ebenheit (mm) < 0,2 Planparallelität (mm) < 0,6	EN 771-1:2011
Grenzabmaße	Mittelwert Tm Maßspanne Rm	
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
Druckfestigkeit	Kategorie I Mittelwert (N/mm²) 7,0 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge 7,0 Senkrecht zur Stirnfuge NPD	EN 771-1:2011
Übliche Feuchtedehnung	NPD	EN 998-2:2010
Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD	EN 771-1
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten - Klasse:	NPD	
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10	EN 1745:2012
Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³) 580	
Netto-Trockenrohddichte:	Abmaßklasse Dm	EN 771-1:2011
	Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	NPD
		Siehe oben
Wärmeleitfähigkeit: λ _{10 trocken untr}	NPD	
Frostwiderstand	Klasse F0	
Gefährliche Substanzen	NPD	

Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. CPR - 0992 (MPPA-Weimar) hat die Erstinspektion des Herstellwerkes und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

8. Die Leistung des Produkts gemäß der Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.

Zeilarn, 21.09.2015

Johannes Edmüller
Geschäftsführer

i. A. Peter Dorfner
Qualitätssicherung

Schlagmann Poroton® GmbH & Co. KG, Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn

E-Mail: info@schlagmann.de (08572 / 17-0)