



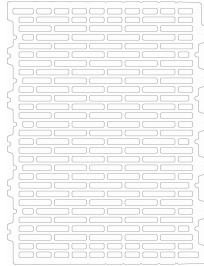
2013
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
1794 - CPR

EN 771-1:2011
LD Mauerziegel der Kategorie I
248 x 365 x 249 (mm)
DoP - Nr. 38331215R001W1383
Herstellwerk: Aichach
Ziegeleistraße 31, 86551 Aichach



POROTON® Planziegel T12® 365

	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	630
	Sollmaß (mm)	Klasse	mm	Klasse			
Länge	248	Tm	- 10 / + 5	Rm	10	zul. Abweichung	610 - 650
Breite	365	Tm	- 10 / + 8	Rm	12		
Höhe	249	Tm	- 1,0 / + 1,0	Rm	1,0	Netto-Trockenrohddichte	kg/m³ NPD
Ebenheit	≤ 0,8 mm					Brandverhalten	Klasse A1
Planparallelität	≤ 0,8 mm					Frostwiderstand	Klasse F0
Form und Ausbildung:	siehe Lochbild					Gefährliche Substanzen	- NPD
Mauerziegel Kategorie:	LD - Kat. I					Gehalt an löslichen Salzen	Klasse S0
						Wasseraufnahme	- NPD
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	N/mm² ≥ 6,3
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert	N/mm² NPD
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	N/mm² NPD
Mauersteingruppe	-	NPD				Verbundfestigkeit	N/mm² 0,30
Lochanteil	-	NPD				Wasserdampfdurchlässigkeit	- μ = 5 / 10
Dicke der Aussenwandung	mm	NPD				Übliche Feuchte dehnung	mm/m NPD
Stegdicke	mm	NPD				anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²·min) NPD
Einzellochvolumen	%	NPD					
Volumen der Grifflöcher	%	NPD					
Längsstegdickensumme	%	NPD					
Quersteddickensumme	%	NPD					
Gesamtlochquerschnitt	%	NPD					
Fläche der Grifflöcher	%	NPD					
Wärmeleitfähigkeit λ _{10cr, unit}	W/mK	NPD					



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Nationale Bestimmungen:

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren
Zulassung: Z-17.1-877
Druckfestigkeitsklasse: 6
Zulässige Spannungen: siehe allg. bauaufsichtliche Zulassung



Rohdichteklasse: 0,65

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

Brandverhalten: DIN 4102-A1
Wärmeleitfähigkeit λ: 0,12 W/mK (Bemessungswert)

Leistungserklärung-Nr.: 38331215R001W1383



1. Produktcode:

LD-Mauerziegel Kategorie 1: POROTON® Planziegel T12® 365

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
(Soll) Maße	Länge (mm) 248 Breite (mm) 365 Höhe (mm) 249	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) > 6,3 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge > 6,3 Senkrecht zur Stirnfläche NPD	EN 771-1:2011
Übliche Feuchte dehnung	NPD	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	0,30	EN 998-2:2010
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse: S0	EN 771-1:2011
Brandverhalten - Klasse:	A1	
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10	EN 1745:2012
Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³) 630	
Netto-Trockenrohddichte:	Abmaßklasse Dm NPD	EN 771-1:2011
	Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit λ _{10cr, unit}	NPD	
Frostwiderstand	Klasse: F0	
Gefährliche Substanzen	NPD	

Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. CPR - 1794 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.

10. Die Leistung des Produkts gemäß der Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Zeilarn, 20.03.2013

Johannes Edmüller
Geschäftsführer

Peter Dorfner
Qualitätssicherung

8. Nicht relevant

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

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