



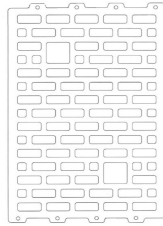
22
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zellarn
2510-CPR-378

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
308 x 240 x 249 (mm)
DoP - Nr. 38531009R004W 1385
DoP - Nr. 38554009R002W 1385
Herstellwerk: Rötz
Ziegeleistraße 5, 92444 Rötz



POROTON® Planziegel T1,4 - 240

	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	1310
	Sollmaß (mm)	Klasse mm	Klasse mm	mm			
Länge	308	Tm -10 / + 8	Rm	12	Klasse - Dm	-	-
Breite	240	Tm -10 / + 5	Rm	10	zul. Abweichung	kg/m³	1210 - 1400
Höhe	249	Tm -0,5 / + 0,5	Rm	0,5	Netto-Trockenrohddichte	kg/m³	NPD
Ebenheit	≤ 0,2 mm				Brandverhalten	Klasse	A1
Planparallelität	≤ 0,6 mm				Frostwiderstand	Klasse	F0
Form und Ausbildung:	siehe Lochbild				Gefährliche Substanzen	nach Z.A.3	NPD
Mauerziegel Kategorie:	P - Kat. I				Gehalt an löslichen Salzen	Klasse	S0
					Wasseraufnahme	-	NPD
					Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	N/mm²	≥ 12,5
					Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert	N/mm²	NPD
					Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	N/mm²	NPD
Mauersteingruppe	-	NPD			Verbundfestigkeit	N/mm²	NPD
Lochanteil	%	NPD			Wasserdampfdurchlässigkeit	-	μ = 5 / 10
Dicke der Aussenwandung	mm	NPD			Übliche Feuchtedehynung	mm/m	NPD
Stegdicke	mm	NPD			anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²*min)	NPD
Einzellochvolumen	%	NPD					
Volumen der Grifflöcher	%	NPD					
Längsstegdickensumme	%	NPD					
Querstegdickensumme	%	NPD					
Gesamtlochquerschnitt	%	NPD					
Fläche der Grifflöcher	%	NPD					
Wärmeleitfähigkeit λ _{10tr, unlt}	W/(m·K)	NPD					



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Nationale Bestimmungen:

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbetverfahren
Zulassung: Z-17.1-868
Druckfestigkeitsklasse: 12
Zulässige Spannungen: siehe allgemeine Bauartgenehmigung
Rohdichteklasse: 1,4
Brandverhalten: DIN 4102-A1
Wärmeleitfähigkeit λ: 0,58 W/(m·K) (Bemessungswert)

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dryfixverfahren
Zulassung: Z-17.1-1090
Druckfestigkeitsklasse: 12
Zulässige Spannungen: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Bezeichnung: Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebeverfahren
Zulassung: Z-17.1-1121
Druckfestigkeitsklasse: 12
Zulässige Spannungen: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung



Leistungserklärung-Nr.:

38531009R004W1385
38554009R002W 1385 (Dryfix)



1. Produktcode:

P - Mauerziegel Kategorie I: POROTON® Planziegel T1,4 - 240

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale (Soll) Maße	Leistung	Harmonisierte Norm
Länge (mm)	308	EN 771-1
Breite (mm)	240	
Höhe (mm)	249	
Ebenheit (mm)	≤ 0,2	
Planparallelität (mm)	≤ 0,6	
Grenzabmaße	Mittelwert Tm Maßspanne Rm	
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
Mauerwerksgruppe:	Kategorie I Mittelwert (N/mm²) > 12,5	EN 1996-1-1 EN 771-1
Druckfestigkeit	Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge > 12,5 Senkrecht zur Lagerfuge NPD Senkrecht zur Stirnfläche NPD	
Übliche Feuchtedehynung	NPD	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD	EN 998-2
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten - Klasse:	A1	
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10	EN 1745
Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³) 1310 Abmaßklasse Dm	EN 771-1
Netto-Trockenrohddichte:	NPD	
Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit: λ _{10 trocken unlt}	NPD	
Frostwiderstand	Klasse F0	
Gefährliche Substanzen	NPD	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der/den erklärten Leistung(en) nach Nummer 7. 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:

Zellarn, 01.06.2022

Johannes E. Müller
Geschäftsführer

I. A. Peter Dörfler
Qualitätssicherung

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

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