



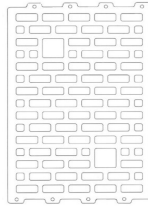
22
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zellarn
2510-CPR-378

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
373 x 240 x 249 (mm)
DoP - Nr. 38531011R001W1385
DoP - Nr. 38557011R001W1385
Herstellerwerk: RötZ
Ziegeleistraße 5, 92444 RötZ



POROTON® Planziegel T1,0 - 240

	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	960
	Sollmaß (mm)	Klasse	mm	Klasse			
Länge	373	Tm	-10 / + 8	Rm	12		
Breite	240	Tm	-10 / + 5	Rm	10		zul. Abweichung 905 - 1000
Höhe	249	Tm	-0,5 / + 0,5	Rm	0,5		
Ebenheit	≤ 0,2 mm				Netto-Trockenrohddichte	kg/m³	NPD
Planparallelität	≤ 0,6 mm				Brandverhalten	Klasse	A1
Form und Ausbildung:	siehe Lochbild				Frostwiderstand	Klasse	F0
Mauerziegel Kategorie:	P - Kat. I				Gefährliche Substanzen	nach Z.A.3	NPD
					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 Feuchtedehnung	mm/m	NPD
Stegdicke	mm	NPD			anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²*min)	NPD
Einzellochvolumen	%	NPD					
Volumen der Grifflöcher	%	NPD					
Längsstegdicke	%	NPD					
Querstegdicke	%	NPD					
Gesamtlochquerschnitt	%	NPD					
Fläche der Grifflöcher	%	NPD					
Wärmeleitfähigkeit λ _{10, unkl}	W/(m·K)	NPD					



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Nationale Bestimmungen:

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren
Zulassung: **Z-17.1-868**
Druckfestigkeitsklasse: 12
Zulässige Spannungen: siehe allgemeine Bauartgenehmigung
Rohdichteklasse: 1.0
Brandverhalten: DIN 4102-A1
Wärmeleitfähigkeit λ: 0.45 W/(m·K) (Bemessungswert)

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Drifixverfahren
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.:

38531011R001W1385
38557011R001W1385 (Dryfix)



1. Produktcode:

P - Mauerziegel Kategorie I: POROTON® Planziegel T1,0 - 240

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte Norm
(Soll) Maße	Länge (mm)	373	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	NPD	EN 1996-1-1
Druckfestigkeit	Mittelwert (N/mm²)	> 12,5	EN 771-1
	Belastungsrichtung:		
	Senkrecht zur Lagerfuge	> 12,5	
	Senkrecht zur Stirnfläche	NPD	
Übliche Feuchtedehnung		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)	960	
	Abmaßklasse	Dm	
Netto-Trockenrohddichte:		NPD	EN 771-1
	Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit: λ _{10, trocken unkl}		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 Edmüller
Geschäftsführer

I. A. Peter Dorfner
Qualitätssicherung

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

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