



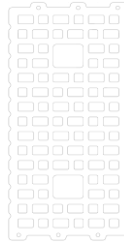
22
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
2510-CPR-378

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
373X175X249 (mm)
DoP - Nr. 38531013R001W1385
DoP - Nr. 38557013R001W1385 Dryfix
Herstellwerk: Werk RötZ
Ziegeleistraße 5, 92444 RötZ



POROTON®- Planziegel-T1,0 - 175

	Solmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	
		Klasse / mm	mm	Klasse	mm	Klasse - Dm	kg/m³
Länge	373	Tm -10/+5	12	Rm	10	zul. Abweichung	905 - 1000
Breite	175	Tm -10/+8	10	Rm	10		
Höhe	249	Tm - 0,5/+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
						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				Dauerhaftigkeit	Klasse F0
Stegdicke	mm	NPD				Übliche Feuchte dehnung	mm/m NPD
Einzellochvolumen	%	NPD				anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²*min) NPD
Volumen der Grifflöcher	%	NPD					
Längsstegdickensumme	%	NPD					
Querstegdickensumme	%	NPD					
Gesamtlochquerschnitt	%	NPD					
Fläche der Grifflöcher	%	NPD					
Wärmeleitfähigkeit λ _{10, dry, unit}	W/(m·K)	NPD					



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Bezeichnung:	Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren	Bezeichnung Dryfix:	Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dryfixverfahren
Zulassung:	Z17.1-868	Zulassung:	Z17.1-1090 Dryfix
Druckfestigkeitsklasse:	12	Druckfestigkeitsklasse:	12
Mauerwerksdruckfestigkeit f _k :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung	Mauerwerksdruckfestigkeit f _k :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Zulässige Spannungen:		Bezeichnung Redbloc:	Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebeverfahren
Rohdichte (unverfüllt):		Zulassung:	Z-17.1-1121
Rohdichteklasse:	1,0 kg/m³ (Mittelwert)	Druckfestigkeitsklasse:	12
Dämmstoff:		Mauerwerksdruckfestigkeit f _k :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Brandverhalten-Dämmstoff:			
Brandverhalten:	A1		
Wärmeleitfähigkeit λ:	0,45 W/(m·K) (Bemessungswert)		



Leistungserklärung-Nr.:	38531013R001W1385 38557013R001W1385 Dryfix	7. Erklärte Leistung:		SCHLAGMANN POROTON
1. Produktcode:	P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON®- Planziegel-T1,0 - 175	Wesentliche Merkmale	(Soll) Maße	Harmonisierte Norm
2. Verwendungszweck:	P - Planziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk	Länge (mm)	373	EN 771-1
3. Hersteller:	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 5, 92444 RötZ	Breite (mm)	175	
4. Anschrift:	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	Höhe (mm)	249	
5. System:	System 2+	Ebenheit (mm)	≤ 0,2 mm	
6. Harmonisierte Norm:	EN 771-1:2011+A1:2015 Notifizierte Stelle: NB 2510	Planparallelität (mm)	≤ 0,6 mm	
		Mittelwert	Tm	
		Maßspanne	Rm	
		Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
		Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
		Druckfestigkeit	Kategorie I	EN 771-1
		Mittelwert (N/mm²)	> 12,5	
		Belastungsrichtung:	Senkrecht zur Lagerfuge	
		Senkrecht zur Lagerfuge	> 12,5	
		Senkrecht zur Stirnfläche		
		Übliche Feuchte dehnung	NPD	
		Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD	EN 998-2
		Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0	EN 771-1
		Brandverhalten - Klasse:	A1	EN 13501-1
		Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	
		Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10	EN 1745
		Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³) 960	
		Abmaßklasse	Dm	EN 771-1
		Netto-Trockenrohddichte:	NPD	
		Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	
		Wärmeleitfähigkeit: λ _{10, dry, unit}	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:		
		Zeilarn, 01.06.2022		
			Johannes Edmüller Geschäftsführer	i. A. Peter Dorner Qualitätssicherung
		Schlagmann Poroton® GmbH & Co. KG, Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn		
		E-Mail: info@schlagmann.de (08572 / 17-0)		