



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

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
373X115X249 (mm)
DoP - Nr. 38531095R004W1385
DoP - Nr. 38554095R003W1385 Dryfix
Herstellwerk: Werk RötZ
Ziegeleistraße 5, 92444 RötZ



POROTON®- Planziegel-T1,4 - 115

	Solmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	
		Klasse / mm	mm	Klasse	mm	Klasse - Dm	kg/m³
Länge	373	Tm -10/+5	Rm	12	zul. Abweichung	kg/m³	1210 - 1400
Breite	115	Tm -10/+8	Rm	6			
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	
					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
					Übliche Feuchte dehnung	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 _{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:	1,4 kg/m³ (Mittelwert)	Druckfestigkeitsklasse:	12
Dämmstoff:		Mauerwerksdruckfestigkeit f _k :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Brandverhalten-Dämmstoff:			
Brandverhalten:	A1		
Wärmeleitfähigkeit λ:	0,58 W/(m·K) (Bemessungswert)		



Leistungserklärung-Nr.:	38531095R004W1385 38554095R003W1385 Dryfix	SCHLAGMANN POROTON	
1. Produktcode:	P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON®- Planziegel-T1,4 - 115	7. Erklärte Leistung:	
2. Verwendungszweck:	P - Planziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk	Wesentliche Merkmale	Leistung
3. Hersteller:	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 5, 92444 RötZ	(Soll) Maße	Harmonisierte Norm
4. Anschrift:	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	Länge (mm)	EN 771-1
5. System:	System 2+	Breite (mm)	115
6. Harmonisierte Norm:	EN 771-1:2011+A1:2015 Notifizierte Stelle: NB 2510	Höhe (mm)	249
		Ebenheit (mm)	≤ 0,2 mm
		Planparallelität (mm)	≤ 0,6 mm
		Mittelwert	Tm
		Maßspanne	Rm
		Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)
		Mauerwerksgruppe:	NPD
		Druckfestigkeit	Kategorie I
		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
		Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0
		Brandverhalten - Klasse:	A1
		Wasseraufnahme (Masse%)	NPD
		Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10
		Bruttotrockenrohddichte	1310
		Netto-Trockenrohddichte:	Mittelwert (kg/m³)
		Abmaßklasse	Dm
		Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	NPD
		Wärmeleitfähigkeit: λ _{10, dry, unit}	Siehe oben
		Frostwiderstand	NPD
		Gefährliche Substanzen	Klasse F0
			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.

Unterschrift für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Zeilarn, 01.06.2022

Johannes Edmüller
Johannes Edmüller
Geschäftsführer

i. A. Peter Dorfner
i. A. Peter Dorfner
Qualitätssicherung

Schlagmann Poroton® GmbH & Co. KG, Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn
E-Mail: info@schlagmann.de (08572 / 17-0)