



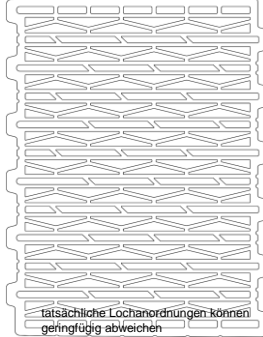
22
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
2510-CPR-378

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
248X365X249 (mm)
DoP - Nr. 38531105R003W1385
DoP - Nr. 38554105R003W1385 Dryfix
Herstellwerk: Werk RötZ
Ziegeleistraße 5, 92444 RötZ



POROTON®- Planziegel-U9 - 365

	Solmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	
		Klasse / mm	mm	Klasse	mm	Klasse - Dm	kg/m³
Länge	248	Tm -10/+5	Rm	10	zul. Abweichung	kg/m³	605 - 650
Breite	365	Tm -10/+8	Rm	12			
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	> 7,5
					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					
Gesamtllochquerschnitt	%	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:	Z17.1-890	Zulassung:	Z17.1-1110 Dryfix
Druckfestigkeitsklasse:	6	Druckfestigkeitsklasse:	6
Mauerwerksdruckfestigkeit f _k :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung	Mauerwerksdruckfestigkeit f _k :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Zulässige Spannungen:		Bezeichnung Redbloc:	Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebeverfahren
Rohdichte (unverfüllt):		Zulassung:	Z-17.1-1124
Rohdichteklasse:	0,65 kg/m³ (Mittelwert)	Druckfestigkeitsklasse:	6
Dämmstoff:		Mauerwerksdruckfestigkeit f _k :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Brandverhalten-Dämmstoff:			
Brandverhalten:	A1		
Wärmeleitfähigkeit λ:	0,09 W/(m·K) (Bemessungswert)		



Leistungserklärung-Nr.:	38531105R003W1385 38554105R003W1385 Dryfix	7. Erklärte Leistung:		SCHLAGMANN POROTON
1. Produktcode:	P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON®- Planziegel-U9 - 365	Wesentliche Merkmale		
2. Verwendungszweck:	Verwendung: P - in tragendem u. nichttragendem geschützten Mauerwerk	(Soll) Maße	Länge (mm): 248 Breite (mm): 365 Höhe (mm): 249 Ebenheit (mm): ≤ 0,2 mm Planparallelität (mm): ≤ 0,6 mm Mittelwert: Tm Maßspanne: Rm	Harmonisierte Norm EN 771-1
3. Hersteller:	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 5, 92444 RötZ	Grenzabmaße	Form und Ausbildung	
4. Anschrift:	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
5. System:	System 2+	Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
6. Harmonisierte Norm:	EN 771-1:2011+A1:2015 Notifizierte Stelle: NB 2510	Druckfestigkeit	Kategorie: I Mittelwert (N/mm²): > 7,5 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge Senkrecht zur Stirnfuge	EN 771-1
		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): 630 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.

Unterschrift für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Zeilarn, 01.06.2022

Johannes Edmüller
Johannes Edmüller
Geschäftsführer

A. Peter Dorner
i. A. Peter Dorner
Qualitätssicherung

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

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