



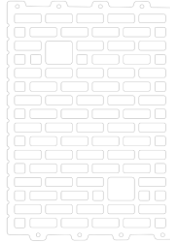
22  
Schlagmann POROTON®  
Ziegeleistraße 1  
84367 Zeilarn  
2510-CPR-378

EN 771-1:2011+A1:2015  
P - Mauerziegel der Kategorie I  
373X240X249 (mm)  
DoP - Nr. 38531011R001W1385  
DoP - Nr. 38557011R001W1385 Dryfix  
Herstellwerk: Werk RötZ  
Ziegeleistraße 5, 92444 RötZ



## POROTON®- Planziegel-T1,0 - 240

	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	905 - 1000
Breite	240	Tm -10/+8	Rm	10			
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
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 <sub>10, dry, unit</sub>	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 <sub>k</sub> :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung	Mauerwerksdruckfestigkeit f <sub>k</sub> :	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 <sub>k</sub> :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Brandverhalten-Dämmstoff:	A1		
Brandverhalten:	A1		
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10</sub> :	0,45 W/(m·K) (Bemessungswert)		



<b>Leistungserklärung-Nr.:</b>	<b>38531011R001W1385</b> 38557011R001W1385 Dryfix	<b>SCHLAGMANN POROTON</b>	
<b>1. Produktcode:</b>	P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON®- Planziegel-T1,0 - 240	<b>7. Erklärte Leistung:</b>	
<b>2. Verwendungszweck:</b>	P - Planziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk	<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>
<b>3. Hersteller:</b>	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 5, 92444 RötZ	(Soll) Maße	Harmonisierte Norm
<b>4. Anschrift:</b>	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	Länge (mm)	EN 771-1
<b>5. System:</b>	System 2+	Breite (mm)	240
<b>6. Harmonisierte Norm:</b>	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 > 12,5
			Senkrecht zur Stirnfuge
		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	Mittelwert (kg/m³) 960
		Abmaßklasse	Dm
		Netto-Trockenrohddichte:	NPD
		Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben
		Wärmeleitfähigkeit: λ <sub>10, dry, unit</sub>	NPD
		Frostwiderstand	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 Dorfner Qualitätssicherung
		Schlagmann Poroton® GmbH & Co. KG, Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	
		E-Mail: info@schlagmann.de (08572 / 17-0)	