



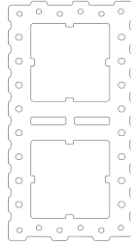
22
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
2510-CPR-378

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
373X175X249 (mm)
DoP - Nr. 38531031R001W1385
DoP - Nr. 38554031R001W1385 Dryfix
Herstellwerk: Werk RötZ
Ziegeleistraße 5, 92444 RötZ



S-Pz® - Planziegel S-Pz® - 175

	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	705 - 800
Breite	175	Tm -10/+8	Rm	8			
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	> 10,0
					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 Feuchtedehnung	mm/m	NPD
Stegdicke	mm	NPD			anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²·min)	NPD
Einzellochvolumen	%	NPD					
Volumen der Grifflöcher	%	NPD					
Längssteigdicke	%	NPD					
Quersteigdicke	%	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:	Z17.1-537	Zulassung:	Z17.1-1091 Dryfix
Druckfestigkeitsklasse:	8	Druckfestigkeitsklasse:	8
Mauerwerksdruckfestigkeit f _k :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung	Mauerwerksdruckfestigkeit f _k :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Zulässige Spannungen:		Bezeichnung Redbloc:	Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebeverfahren
Rohdichte (unverfüllt):		Zulassung:	Z-17.1-1159
Rohdichteklasse:	0,8 kg/m³ (Mittelwert)	Druckfestigkeitsklasse:	8
Dämmstoff:		Mauerwerksdruckfestigkeit f _k :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Brandverhalten-Dämmstoff:	A1		
Brandverhalten:			
Wärmeleitfähigkeit λ:	NPD W/(m·K) (Bemessungswert)		



Leistungserklärung-Nr.:	38531031R001W1385 38554031R001W1385 Dryfix	7. Erklärte Leistung:		SCHLAGMANN POROTON	
1. Produktcode:	P - Mauerziegel der Kategorie I S-Pz® - Planziegel S-Pz® - 175	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm	
2. Verwendungszweck:	P - Planfüllziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk	(Soll) Maße	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	Grenzabmaße	Planparallelität (mm)	≤ 0,6 mm	
			Mittelwert	Tm	
		Form und Ausbildung	Maßspanne	Rm	
				siehe Lochbild (oben)	
		Mauerwerksgruppe:		NPD	EN 1996-1-1
		Druckfestigkeit	Kategorie	I	EN 771-1
			Mittelwert (N/mm²)	> 10,0	
			Belastungsrichtung:	Senkrecht zur Lagerfuge	
			Senkrecht zur Lagerfuge	> 10,0	
			Senkrecht zur Stirnfläche		
		Übliche Feuchtedehnung		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)	760	
			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:			
				Johannes Edmüller Geschäftsführer	A. Peter Dorfner Qualitätssicherung
				Schlagmann Poroton® GmbH & Co. KG, Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	
				E-Mail: info@schlagmann.de (08572 / 17-0)	