



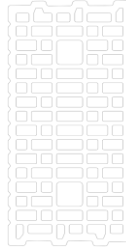
24
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
2510-CPR-378

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
373X175X249 (mm)
DoP - Nr. 38531173R001W1385
DoP - Nr.
Herstellwerk: Werk Röt
Ziegeleistraße 5, 92444 Röt



POROTON®- Planziegel R-0,8 - 175

	Solmaß (mm)		Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohdichte (MW)	kg/m³	760
	Klasse / mm	Tm	Klasse / mm	Rm	mm	zul. Abweichung			
Länge	373	Tm -10/+5	Rm	12					
Breite	175	Tm -10/+5	Rm	8					
Höhe	249	Tm -0,5/+0,5	Rm	1,0					
Ebenheit	≤ 0,8 mm						Netto-Trockenrohdichte	kg/m³	NPD
Planparallelität	≤ 0,8 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	> 8,4
							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 Feuchtedehnung	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 $\lambda_{10, dry, unit}$	W/(m·K)	NPD							



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Bezeichnung:	Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren	Bezeichnung Dryfix:	
Zulassung:	Z-17.1-968	Zulassung:	
Druckfestigkeitsklasse:	8	Druckfestigkeitsklasse:	
Mauerwerksdruckfestigkeit $f_{k, m}$:	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung	Mauerwerksdruckfestigkeit $f_{k, m}$:	
Zulässige Spannungen:		Bezeichnung Redbloc:	
Rohdichte (unverfüllt):	kg/m³ (Mittelwert)	Zulassung:	
Rohdichteklasse:	0,8	Druckfestigkeitsklasse:	
Dämmstoff:		Mauerwerksdruckfestigkeit $f_{k, m}$:	
Brandverhalten-Dämmstoff:	A1		
Brandverhalten:			
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unit}$:	0,39 W/(m·K) (Bemessungswert)		



Leistungserklärung-Nr.: 38531173R001W1385		SCHLAGMANN POROTON	
1. Produktcode:	P - Mauerziegel der Kategorie I	7. Erklärte Leistung:	
	POROTON®- Planziegel R-0,8 - 175		
2. Verwendungszweck:	Verwendung: P - in tragendem u. nichttragendem geschützten Mauerwerk	Wesentliche Merkmale	Harmonisierte Norm
3. Hersteller:	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 5, 92444 Röt	(Sol) Maße	EN 771-1
4. Anschrift:	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	Länge (mm)	373
5. System:	System 2+	Breite (mm)	175
6. Harmonisierte Norm:	EN 771-1:2011+A1:2015 Notifizierte Stelle: NB 2510	Höhe (mm)	249
		Ebenheit (mm)	≤ 0,8 mm
		Planparallelität (mm)	≤ 0,8 mm
		Grenzabmaße	Mittelwert Tm Maßspanne Rm
		Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)
		Mauerwerksgruppe:	NPD
		Druckfestigkeit	Kategorie 1 Mittelwert (N/mm²) > 8,4 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge > 8,4 Senkrecht zur Stirnfuge
		Übliche Feuchtedehnung	NPD
		Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD
		Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0
		Brandverhalten - Klasse:	A1
		Wasseraufnahme (Masse%)	NPD
		Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10
		Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert (kg/m³) 760 Abmaßklasse Dm
		Netto-Trockenrohdichte:	NPD
		Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben
		Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_{10, dry, unit}$	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:			
	Röt, 01.10.2024		
		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)			