



19
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
0992-CPR-04-01-001.01.13 DE

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
373 x 175 x 249 (mm)
DoP - Nr.
Herstellwerk:

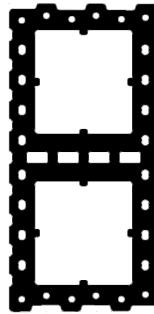


36931117R001W1369-AT
Zeilarn
Ziegeleistraße 2, 84367 Zeilarn

(Gültig für Österreich)

POROTON® S-Pz® - 175

	Sollmaße		Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohichte (MW)	kg/m³	760
	mm	Klasse	mm	Klasse	mm	Klasse			
Länge	373	Tm	± 5	R2+	6	zul. Abweichung	%	± 8%	
Breite	175	Tm	± 3	R2+	4	Netto-Trockenrohichte	kg/m³	NPD	
Höhe	249	Tm	± 0,5	R2+	1	Brandverhalten	Klasse	A1	
Ebenheit	≤ 0,8	mm				Frostwiderstand	Klasse	F0	
Planparallelität	≤ 0,8	mm				Gefährliche Substanzen	-	NPD	
Form und Ausbildung	siehe Lochbild						Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse	S0
Mauerziegel - Kategorie	P - Kat. I						Wasseraufnahme	M-%	NPD
Mauersteingruppe nach EC6	NPD	-				Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	N/mm²	10,0	
Lochanteil	NPD	%				Mittlere Druckfestigkeit senkr. zur Lagerfuge - normiert	N/mm²	13,0	
Dicke der Aussenwandung	NPD	mm				Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	N/mm²	NPD	
Stegdicke	NPD	mm				Verbundfestigkeit EN 998-2	N/mm²	0,3	
Einzellochvolumen	NPD	%				Wasserdampfdurchlässigkeit	μ	NPD	
Volumen der Grifflöcher	NPD	%				Dauerhaftigkeit (Frostwiderst.)	Klasse	F0	
Längsstegdickensumme	NPD	%				Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD	
Querstegdickensumme	NPD	%				anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²min)	NPD	
Gesamtlochquerschnitt	NPD	%							
Fläche der Grifflöcher	NPD	%							
Wärmeleitfähigkeit λ _{10, dry, unit}	NPD	W/(m·K)							



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Nationale Bestimmungen für Österreich:	Vorgesehener Verwendungszweck: in Mauern, Wänden, Stützen und Trennwänden; für geschütztes Mauerwerk Zugelassen für das Dryfix-System gemäß Bautechnischer Zulassung des OIB: BTZ-0027	
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit -λ _{design,mas} :	0,829 W/(m·K)	
Bestimmungsart:	Tabellierter Wert nach ÖNORM B 8110-7 (mit Betonfüllung und Dünnbett-Mörtel DM)	Dieses Bauprodukt entspricht den gesetzlichen Anforderungen der Baustoffliste ÖE und ist somit für die Verwendung in Österreich zulässig.
Dauerhaftigkeit (Frostwiderst.):	Darf nicht in exponierter Lage verwendet werden	
Wasseraufnahme:	Darf nicht in exponierter Lage verwendet werden	
Füllung:	zur bauseitigen Füll	

Leistungserklärung-Nr.: 36931117R001W1369-AT (Gültig für Österreich) **SCHLAGMANN POROTON**

1. Produktcode:	POROTON® S-Pz®- 175 P - Mauerziegel der Kategorie I	7. Erklärte Leistung:		
2. Verwendungszweck:	P - Planziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
3. Hersteller:	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	(Soll) Maße	373 175 249	EN 771-1
4. Anschrift:	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	Grenzabmaße	≤ 0,8 ≤ 0,8 Tm R2+	
5. System:	System 2+	Form und Ausbildung	-	siehe Lochbild (oben)
6. Harmonisierte Norm:	EN 771-1:2011+A1:2015 Notifizierte Stelle: NB 0992	Mauersteingruppe:	-	NPD EN 1996-1-1
		Druckfestigkeit (Mittelwert in N/mm²)	I 10,0 NPD	EN 771-1
		Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD
		Verbundfestigkeit	N/mm²	0,3 EN 998-2
		Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse	S0 EN 771-1
		Brandverhalten	Klasse	A1
		Wasseraufnahme	Masse %	NPD
		Wasserdampfdurchlässigkeit	μ	NPD EN 1745
		Brutto-Trockenrohichte	Mittelwert (kg/m³) Abmaßklasse	760 Dm (± 8%) EN 771-1
		Netto-Trockenrohichte:	Mittelwert (kg/m³)	NPD
		Wärmeleitfähigkeit: λ _{10, dry, unit}	W/(m·K)	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:

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

Zeilarn, 15.07.2019

Johannes Edmüller
Geschäftsführer

i. A. Peter Dorfner
Qualitätssicherung