



24  
Schlagmann POROTON®  
Ziegeleistraße 1  
84367 Zeilarn

2510-CPR-377

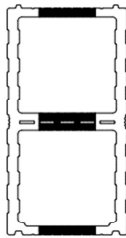
EN 771-1:2011+A1:2015  
P - Mauerziegel der Kategorie I  
500 x 240 x 249 (mm)  
DoP - Nr. 38331091R003W1383

Herstellwerk: Aichach  
Ziegeleistraße 31, 86551 Aichach



## Poroton® - S-Sz® - 240

	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	NPD
	Sollmaß (mm)	Klasse	mm	Klasse			
Länge	500	Tm	- 5 / + 5	Rm	10	-	-
Breite	240	Tm	- 5 / + 5	Rm	10	zul. Abweichung	kg/m³
Höhe	249	Tm	- 1,0 / + 1,0	Rm	1,0	Netto-Trockenrohddichte	kg/m³
Ebenheit	< 1,0 mm				Brandverhalten	Klasse	A1
Planparallelität	< 1,0 mm				Frostwiderstand	Klasse	F0
Form und Ausbildung:	siehe Lochbild				Gefährliche Substanzen	nach Z.A 3	NPD
Mauerziegel Kategorie:	P - Kat. I				Gehalt an löslichen Salzen	Klasse	S0
					Wasseraufnahme	-	NPD
					Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	N/mm²	NPD
					Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert	N/mm²	NPD
					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			Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD
Stegdicke	mm	NPD			anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²·min)	NPD
Einzellochvolumen	%	NPD					
Volumen der Grifflöcher	%	NPD					
Längsstegdickensumme	%	NPD					
Querstegdickensumme	%	NPD					
Gesamtlochquerschnitt	%	NPD					
Fläche der Grifflöcher	%	NPD					
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10tr, unit</sub>	W/(m·K)	NPD					



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

### Nationale Bestimmungen:

Bezeichnung: Poroton® - Schalungsziegel  
Allg. Bauartgenehmigung: **Z-15.2-334**  
Druckfestigkeitsklasse: NPD  
Zulässige Spannungen: Allgemeine Bauartgenehmigung  
Rohdichteklasse unverfüllt:  
Brandverhalten: DIN 4102-A1  
Wärmeleitfähigkeit -λ: NPD (Bemessungswert)



### Leistungserklärung-Nr.: 38331091R003W1383



#### 1. Produktcode:

P-Mauerziegel Kategorie 1: Poroton® - S-Sz® - 240

#### 7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
(Soll) Maße	Länge (mm): 500 Breite (mm): 240 Höhe (mm): 249 Ebenheit (mm): < 1,0 Planparallelität (mm): < 1,0	EN 771-1
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm Maßspanne: Rm	
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
Druckfestigkeit	Kategorie: I Mittelwert (N/mm²): NPD Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge: NPD Senkrecht zur Stirnfuge: NPD	EN 771-1
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD	EN 998-2
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse: S0	EN 771-1
Brandverhalten - Klasse:	A1	
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10	EN 1745
Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³): NPD Abmaßklasse: Dm	EN 771-1
Netto-Trockenrohddichte:	NPD Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße: Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10tr, unit</sub>	NPD	
Frostwiderstand	Klasse: F0	
Gefährliche Substanzen	NPD	

#### 6. Harmonisierte Norm:

EN 771-1:2011+A1:2015  
Notifizierte Stelle: NB 2510

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, 15.06.2024

Johannes Edmüller  
Geschäftsführer

i. A. Peter Dörner  
Qualitätssicherung

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

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