



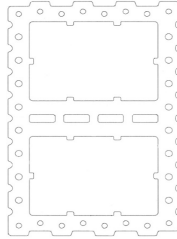
2017  
Schlagmann POROTON®  
Ziegeleistraße 1  
84367 Zeilarn  
2510-CPR-378

EN 771-1:2011+A1:2015  
P - Mauerziegel der Kategorie I  
373 x 300 x 249 (mm)  
DoP - Nr. 38531139R002W1385  
DoP - Nr. 38554139R002W1385 (Dryfix)  
Herstellwerk: Rötz  
Ziegeleistraße 5, 92444 Rötz



## S-Pz® - Planziegel 300

	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohdichte (MW)	kg/m³	760
	Sollmaß (mm)	Klasse	mm	Klasse			
Länge	373	Tm	- 10 / + 8	Rm	12	-	-
Breite	300	Tm	- 10 / + 8	Rm	12	zul. Abweichung	kg/m³ 705 - 800
Höhe	249	Tm	- 1,0 / + 1,0	Rm	1,0	Netto-Trockenrohdichte	kg/m³ NPD
Ebenheit	≤ 0,2 mm				Brandverhalten	Klasse	A1
Planparallelität	≤ 0,6 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	≥ 10
					Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert	N/mm²	≥ 10
					Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	N/mm²	NPD
Mauersteingruppe	-	NPD			Verbundfestigkeit	N/mm²	NPD
Lochanteil	%	NPD			Wasserdampfdurch- lässigkeit	-	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					
Gesamtllochquerschnitt	%	NPD					
Fläche der Grifflöcher	%	NPD					
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10tr, unit</sub>	W/mK	NPD					



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

### Nationale Bestimmungen:

Bezeichnung: Mauerwerk aus Poroton -Planfüllziegeln im Dünnbettverfahren.  
Zulassung: Z-17.1-537  
Druckfestigkeitsklasse: 8  
Zulässige Spannungen: siehe allg. bauaufsichtliche Zulassung

Bezeichnung: Mauerwerk aus Poroton - Planfüllziegeln im Dryfixverfahren  
Zulassung: Z-17.1-1091  
Druckfestigkeitsklasse: 8  
Zulässige Spannungen: siehe allg. bauaufsichtliche Zulassung



Rohdichteklasse unverfüllt: 0,8  
Brandverhalten: DIN 4102-A1  
Wärmeleitfähigkeit -λ: NPD (Bemessungswert)

Sorptionsfeuchte: NPD Masse-% (u<sub>m, so</sub>)  
Feuchteumrechnungsfaktor: NPD Fm

Leistungserklärung-Nr.: 38531139R002W1385  
38554139R002W1385 (Dryfix)



### 1. Produktcode:

P - Mauerziegel Kategorie I: S-Pz® - Planziegel 300

### 7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
(Soll) Maße	Länge (mm) 373 Breite (mm) 300 Höhe (mm) 249 Ebenheit (mm) ≤ 0,2 Planparallelität (mm) ≤ 0,6	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) > 10 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge > 10 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
Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert (kg/m³) 760 Abmaßklasse Dm	EN 771-1
Netto-Trockenrohdichte:	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

8. 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, 01.06.2017

Johannes Edmüller  
Geschäftsführer

i. A. Péter Dorfner  
Qualitätssicherung

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

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