



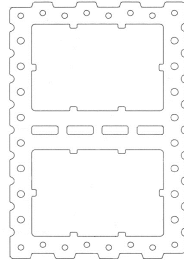
2016  
Schlagmann POROTON®  
Ziegeleistraße 1  
84367 Zeilam  
2510-CPR-378

EN 771-1:2011  
LD Mauerziegel der Kategorie I  
373 x 300 x 249 (mm)  
DoP - Nr. 38531101R002W1385  
Herstellwerk: Rötz  
Ziegeleistraße 5, 92444 Rötz



## S-Pz® - Planziegel 300

	Solmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	760
		Klasse	mm	Klasse	mm			
Länge	373	Tm	- 10 / + 8	Rm	12	Klasse - Dm	-	-
Breite	300	Tm	- 10 / + 8	Rm	12	zul. Abweichung	kg/m³	710 - 800
Höhe	249	Tm	- 1,0 / + 1,0	Rm	1,0	Netto-Trockenrohddichte	kg/m³	NPD
Ebenheit	≤ 0,8 mm					Brandverhalten	Klasse	A1
Planparallelität	≤ 0,8 mm					Frostwiderstand	Klasse	F0
Form und Ausbildung:	siehe Lochbild					Gefährliche Substanzen	nach Z.A. 3	NPD
Mauerziegel Kategorie:	LD - Kat. I					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	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						
Längstegdickensumme	%	NPD						
Querstegdickensumme	%	NPD						
Gesamtlochquerschnitt	%	NPD						
Fläche der Grifflöcher	%	NPD						
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10K, untr</sub>	W/mK	NPD						



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

### Nationale Bestimmungen:

Bezeichnung: Mauerwerk aus Poroton -Planfüllziegeln im Dünnbettverfahren  
Zulassung: Z-17.1-559  
Druckfestigkeitsklasse: 8  
Zulässige Spannungen: siehe allg. bauaufsichtliche Zulassung



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

Sorptionsteuchte: NPD Masse-% (u<sub>m, 80</sub>)  
Feuchteumrechnungsfaktor: NPD Fm

Leistungserklärung-Nr.: 38531101R002W1385



### 1. Produktcode:

LD Mauerziegel der Kategorie I S-Pz® - Planziegel 300

### 7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale (Soll) Maße	Leistung	Harmonisierte Norm
Länge (mm)	373	EN 771-1:2011
Breite (mm)	300	
Höhe (mm)	249	
Ebenheit (mm)	≤ 0,8	
Planparallelität (mm)	≤ 0,8	
Grenzabmaße Mittelwert	Tm	
Maßspanne	Rm	
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
Druckfestigkeit	Kategorie I	EN 771-1:2011
Mittelwert (N/mm²)	10,0	
Belastungsrichtung:		
Senkrecht zur Lagerfuge	10,0	
Senkrecht zur Stirnfläche	NPD	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD	EN 998-2:2010
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0	EN 771-1:2011
Brandverhalten - Klasse:	A1	
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10	EN 1745:2012
Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³) 760	EN 771-1:2011
Abmaßklasse	Dm	
Netto-Trockenrohddichte:	NPD	
Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit: λ <sub>10 trocken untr</sub>	NPD	
Frostwiderstand	Klasse F0	
Gefährliche Substanzen	NPD	

Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. CPR - 2510 (CERT Baustoffe GmbH) hat die Erstinspektion des Herstellwerkes und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkeigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

8. Die Leistung des Produkts gemäß der Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.

Zeilam, 01.01.2016

Johannes Edmüller  
Geschäftsführer

i. A. Peter Dorfner  
Qualitätssicherung

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

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