



2016
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilam

0992-CPR-04-01-001.01.13 DE

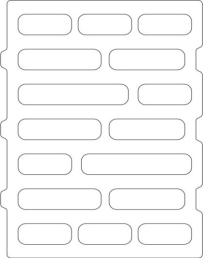
EN 771-1:2011
LD Mauerziegel der Kategorie I
248 x 300 x 249 (mm)
DoP - Nr. 36811265R001W1368
DoP - Nr. 36854265R001W1368 (Dryfix)

Herstellwerk: Zeilam
Ziegeleistraße 2, 84367 Zeilam



POROTON® S9® 300

	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	680	
	Sollmaß (mm)	Klasse	mm	Klasse				mm
Länge	248	Tm	- 10 / + 5	Rm	10	zul. Abweichung	660 - 700	
Breite	300	Tm	- 10 / + 8	Rm	12			
Höhe	249	Tm	- 0,5 / + 0,5	Rm	0,5	Netto-Trockenrohddichte	kg/m³	
Ebenheit ≤ 0,2 mm Planparallelität ≤ 0,6 mm Form und Ausbildung: siehe Lochbild Mauerziegel Kategorie: LD - Kat. I					Brandverhalten		Klasse	NPD
					Frostwiderstand		Klasse	F0
					Gefährliche Substanzen		nach Z.A 3	NPD
					Gehalt an löslichen Salzen		Klasse	S0
					Wasseraufnahme		-	NPD
					Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge		N/mm²	12,5
					Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert		N/mm²	NPD
					Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche		N/mm²	NPD
					Verbundfestigkeit		N/mm²	NPD
					Wasserdampfdurchlässigkeit		-	μ = 5 / 10
				Dauerhaftigkeit		Klasse	F0	
				Übliche Feuchtegedehnung		mm/m	NPD	
				anfängliche Wasseraufnahme		kg/(m²·min)	NPD	



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Nationale Bestimmungen:

Bezeichnung: Mauerwerk aus POROTON Planhochlochziegeln mit integrierter Wärmedämmung im Dünnbettverfahren
 Zulassung: Z-17.1-1058
 Druckfestigkeitsklasse: 10
 Zulässige Spannungen: siehe allg. bauaufsichtliche Zulassung
 Rohddichte (unverfüllt): 670 kg/m³ (Mittelwert)
 Rohdichteklasse (verfüllt): 0,70
 Dämmstoff: Perlit
 Brandverhalten-Dämmstoff: DIN 4102-B2
 Wärmeleitfähigkeit -A: 0,090 W/mK (Bemessungswert)

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln mit integrierter Wärmedämmung im Dryfixverfahren
 Zulassung: Z-17.1-1113
 Druckfestigkeitsklasse: 10
 Zulässige Spannungen: siehe allg. bauaufsichtliche Zulassung



Sorptionsfeuchte: NPD Masse-% (u_{n, 80})
 Feuchteumrechnungsfaktor: NPD Fm

Leistungserklärung-Nr.: **36811265R001W1368**
 36854265R001W1368 (Dryfix)



1. Produktcode:

LD-Mauerziegel Kategorie 1: POROTON® S9® 300

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
(Soll) Maße		EN 771-1:2011
Länge (mm)	248	
Breite (mm)	300	
Höhe (mm)	249	
Ebenheit (mm)	≤ 0,2	
Planparallelität (mm)	≤ 0,6	
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) 12,5	
	Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge	
	Senkrecht zur Lagerfuge 12,5	
	Senkrecht zur Stirnfläche NPD	
Übliche Feuchtegedehnung	NPD	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD	EN 998-2:2010
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten - Klasse:	NPD	
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10	EN 1745:2012
Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³) 680	
	Abmaßklasse Dm	EN 771-1:2011
Netto-Trockenrohddichte:	NPD	
	Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben
Wärmeleitfähigkeit: λ _{10 trocken unit}	NPD	
Frostwiderstand	Klasse F0	
Gefährliche Substanzen	NPD	

Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. CPR - 0992 (MFA-Weimar) 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 werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

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

Zeilam, 15.01.2016

Johannes Edmüller
Geschäftsführer

I. A. Peter Dörner
Qualitätssicherung

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

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