



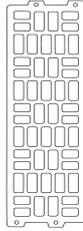
2016  
Schlagmann POROTON®  
Ziegeleistraße 1  
84367 Zeilam  
2510-CPR-378

EN 771-1:2011  
LD Mauerziegel der Kategorie I  
372 x 115 x 238 (mm)  
DoP - Nr. 38571097R002W1385  
Herstellwerk: Rötz  
Ziegeleistraße 5, 92444 Rötz



## Block-Hochlochziegel- T0,8 - 115

	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohdichte (MW)	kg/m³	760
	Sollmaß (mm)	Klasse	mm	mm			
Länge	372	Tm	- 10 / + 8	Rm	zul. Abweichung	kg/m³	710 - 800
Breite	115	Tm	- 5 / + 5	Rm			
Höhe	238	Tm	- 5 / + 5	Rm			
Ebenheit	NPD				Netto-Trockenrohdichte	kg/m³	NPD
Planparallelität	NPD				Brandverhalten	Klasse	A1
Form und Ausbildung:	siehe Lochbild				Frostwiderstand	Klasse	F0
Mauerziegel Kategorie:	LD - Kat. I				Gefährliche Substanzen	nach Z.A 3	NPD
					Gehalt an löslichen Salzen	Klasse	S0
					Wasseraufnahme	-	NPD
					Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	N/mm²	≥ 8,3
					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>100K, unlt</sub>	W/mK	NPD					



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

### Nationale Bestimmungen:

Bezeichnung: Mauerwerk aus Block-Hochlochziegel  
Norm: DIN 105-100/DIN EN 771-1  
Druckfestigkeitsklasse: 8 N/mm²  
Zulässige Spannungen: siehe DIN 1053-1



Rohdichteklasse: 0,8  
Brandverhalten: DIN 4102-A1  
Wärmeleitfähigkeit λ: 0,39 W/mK (Bemessungswert)

Sorptionsfeuchte: ≤0,5  
Feuchteumrechnungsfaktor: 1,05  
Masse-% (u<sub>m, 80</sub>)  
Fm

### Leistungserklärung-Nr.: 38571097R002W1385



- Produktcode:**  
LD Mauerziegel der Kategorie I Block-Hochlochziegel- T0,8 - 115
- Verwendungszweck:**  
Für geschütztes Mauerwerk
- Hersteller:**  
Schlagmann POROTON®  
GmbH & Co KG  
Ziegeleistraße 5, 92444 Rötz
- Anschrift:**  
Schlagmann POROTON®  
GmbH & Co KG  
Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilam
- System:**  
System 2+
- Harmonisierte Norm:**

### 7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale (Soll) Maße	Leistung	Harmonisierte Norm
Länge (mm)	372	EN 771-1:2011
Breite (mm)	115	
Höhe (mm)	238	
Grenzabmaße	Mittelwert Tm Maßspanne Rm	
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
Druckfestigkeit	Kategorie I Mittelwert (N/mm²) ≥ 8,3	EN 771-1:2011
Belastungsrichtung:	Senkrecht zur Lagerfuge ≥ 8,3 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
Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert (kg/m³) 760 Abmaßklasse Dm	EN 771-1:2011
Netto-Trockenrohdichte:	NPD	
Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit: λ <sub>10 trocken unlt</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 werkseigenen 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)