



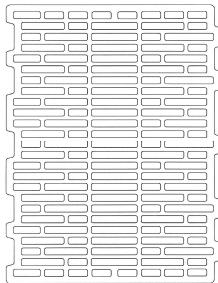
2016  
Schlagmann POROTON®  
Ziegeleistraße 1  
84367 Zeilarn  
2510-CPR-378

EN 771-1:2011  
LD Mauerziegel der Kategorie I  
248 x 365 x 249 (mm)  
DoP - Nr. 38571093R002W1385  
Herstellwerk: Rötz  
Ziegeleistraße 5, 92444 Rötz

**SCHLAGMANN**  
**POROTON**

## POROTON® - T16® 365

	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohdichte (MW)	kg/m³	760
Länge	Sollmaß (mm)	Klasse	mm	Klasse	mm	Klasse - Dm	-
	248	Tm	- 10 / + 5	Rm	10	zul. Abweichung	kg/m³
Breite	365	Tm	- 10 / + 8	Rm	12		710 - 800
Höhe	238	Tm	- 5 / + 5	Rm	6,0	Netto-Trockenrohdichte	kg/m³
Ebenheit	NPD					Brandverhalten	Klasse A1
Planparallelität	NPD					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
Mauersteingruppe	-	NPD				Wasseraufnahme	- NPD
Lochanteil	%	NPD				Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	N/mm² ≥ 8,3
Dicke der Außenwandung	mm	NPD				Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert	N/mm² NPD
Stegdicke	mm	NPD				Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	N/mm² NPD
Einzellockvolumen	%	NPD				Verbundfestigkeit	N/mm² NPD
Volumen der Grifflöcher	%	NPD				Wasser dampfdurchlässigkeit	- μ = 5 / 10
Längsstegdickensumme	%	NPD				Übliche Feuchtedehnung	mm/m NPD
Querstegdickensumme	%	NPD		tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen			
Gesamtlochquerschnitt	%	NPD				anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²·min) NPD
Fläche der Grifflöcher	%	NPD					
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10</sub> , unit	W/mK	NPD					



### Nationale Bestimmungen:

Bezeichnung: Mauerwerk aus Block-Hochlochziegel  
Zulassung Z-17.1-489  
Druckfestigkeitsklasse: 8  
Zulässige Spannungen: siehe allg. bauaufsichtliche Zulassung

Rohdichteklasse: 0,8

Brandverhalten: DIN 4102-A1  
Wärmeleitfähigkeit λ: 0,16 W/mK (Bemessungswert)

**CERT**  
**Baustoffe**  
GmbH

Leistungserklärung-Nr.: 38571093R002W1385

**SCHLAGMANN**  
**POROTON**

### 1. Produktcode:

LD Mauerziegel der Kategorie I POROTON® - T16® 365

### 7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte Norm
(Soll) Maße	Länge (mm)	248	
	Breite (mm)	365	
	Höhe (mm)	238	
Grenzabmaße	Mittelwert	Tm	
	Maßspanne	Rm	
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)		
Mauerwerksgruppe:	NPD		
Druckfestigkeit	Kategorie	I	EN 1996-1-1
	Mittelwert (N/mm²)	> 8,3	EN 771-1:2011
	Belastungsrichtung:		
	Senkrecht zur Lagerfuge	≥ 8,3	
	Senkrecht zur Stirnfuge	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		
Wasser dampfdurchlässigkeit	μ 5/10		EN 1745:2012
Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert (kg/m³)	760	
	Abmausklassse	Dm	
Netto-Trockenrohdichte:		NPD	
	Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit: λ <sub>10</sub> trocken unit	NPD		
Frostwiderstand	Klasse	F0	
Gefährliche Substanzen	NPD		

### 6. Harmonisierte Norm:

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.

Zeilarn, 01.01.2016

Johannes Edmüller  
Geschäftsführer  
Qualitätssicherung

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

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