



23  
Schlagmann POROTON®  
Ziegeleistraße 1  
84367 Zeilarn

0992-CPR-04-01-01.001 DE

EN 771-1:2011+A1:2015  
P - Mauerziegel der Kategorie I  
248 x 365 x 249 (mm)  
DoP - Nr.

Herstellwerk:

36811201R001W1368

Zeilarn

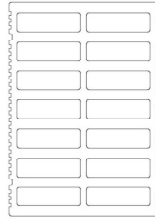
Ziegeleistraße 2, 84367 Zeilarn

**SCHLAGMANN**  
**POROTON**

(Gültig außerhalb der Bundesrepublik Deutschland - in den EU-Staaten)

## POROTON® S7® 365

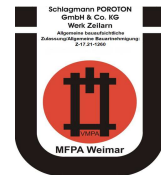
	Sollmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	580
		Klasse	mm	Klasse	mm			
Länge	248	Tm	- 10 / + 5	Rm	10	Klasse - Dm	-	-
Breite	365	Tm	- 10 / + 8	Rm	12	zul. Abweichung	kg/m³	570 - 590
Höhe	249	Tm	- 1,0 / + 1,0	Rm	1,0	Netto-Trockenrohddichte	kg/m³	NPD
Ebenheit Planparallelität Form und Ausbildung: Mauerziegel Kategorie:  Mauersteingruppe Lochanteil Dicke der Aussenwandung  Stegdicke Einzellochvolumen Volumen der Grifflöcher Längstegdickensumme Querstegdickensumme Gesamtllochquerschnitt Fläche der Grifflöcher Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unit}$	$\leq 0,8$ mm					Brandverhalten	Klasse	NPD
	$\leq 0,8$ mm					Frostwiderstand	Klasse	F0
	siehe Lochbild					Gefährliche Substanzen	nach ZA.3	NPD
	P - 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
						Verbundfestigkeit	N/mm²	NPD
						Wasserdampfdurchlässigkeit	-	$\mu = 5 / 10$
					Dauerhaftigkeit	Klasse	F0	
					Übliche Feuchte dehnung	mm/m	NPD	
					anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²·min)	NPD	



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

### Nationale Bestimmungen (Gültig nur in der Bundesrepublik Deutschland):

Bezeichnung: Mauerwerk aus POROTON Planhochlochziegeln mit integrierter Wärmedämmung im Dünnbetverfahren  
Z-17.21-1260  
Zulassung: Z-17.21-1260  
Druckfestigkeitsklasse: 8  
Mauerwerksdruckfestigkeit  $f_{tk}$ : siehe Zulassung / Bauartgenehmigung  
  
Rohdichte (unverfüllt): 580 kg/m³ (Mittelwert)  
Rohdichteklasse (verfüllt):  $\leq 0,65$   
Dämmstoff: Perlit  
Brandverhalten-Dämmstoff: DIN 4102-1/A1  
Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ : 0,070 W/(m·K) (Bemessungswert)



### Leistungserklärung-Nr.: 36811201R001W1368 (Gültig außerhalb der Bundesrepublik Deutschland - in den EU-Staaten)

**SCHLAGMANN**  
**POROTON**

1. Produktcode: P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON® S7® 365  
  
2. Verwendungszweck: P - Planziegel, Kategorie I mit integrierter Wärmedämmung, für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk  
  
3. Hersteller: Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG  
Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn  
  
4. Anschrift: Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG  
Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn  
  
5. System: System 2+  
  
6. Harmonisierte Norm: EN 771-1:2011+A1:2015  
Notifizierte Stelle: NB 0992

### 7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
(Soll) Maße	Länge (mm): 248 Breite (mm): 365 Höhe (mm): 249 Ebenheit (mm): $< 0,8$ Planparallelität (mm): $\leq 0,8$ Mittelwert: Tm Maßspanne: Rm	EN 771-1
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
Druckfestigkeit	Kategorie: I Mittelwert (N/mm²): $\geq 10,0$ Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge: $\geq 10,0$ Senkrecht zur Stirnfuge: NPD	EN 771-1
Übliche Feuchte dehnung	NPD	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD	EN 998-2
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse: S0	EN 771-1
Brandverhalten - Klasse:	NPD	EN 13501-1
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu$ 5/10	EN 1745
Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³): 580 Abmaßklasse: Dm	
Netto-Trockenrohddichte:	NPD Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße: Siehe oben	EN 771-1
Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_{10, dry, unit}$	NPD	
Frostwiderstand	Klasse: F0	
Gefährliche Substanzen	NPD	

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, 01.01.2023

Johannes Edmüller  
Geschäftsführer

i. A. Peter Dorfner  
Qualitätssicherung

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

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