



22
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
0992-CPR-04-01-01-001 DE

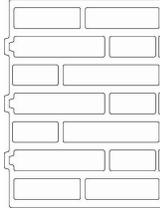
EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
248 x 365 x 249 (mm)
DoP - Nr. 36811069R005W1368
Herstellwerk: Zeilarn
Ziegeleistraße 2, 84367 Zeilarn

**SCHLAGMANN
POROTON**

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

POROTON® T8® 365

	Solmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	580
		Klasse	mm	Klasse	mm			
Länge	248	Tm	- 10 / + 5	Rm	10	zul. Abweichung	kg/m³	555 - 600
Breite	365	Tm	- 10 / + 8	Rm	12	Netto-Trockenrohddichte	kg/m³	NPD
Höhe	249	Tm	- 1,0 / + 1,0	Rm	1,0	Brandverhalten	Klasse	NPD
Ebenheit	≤ 0,8 mm					Frostwiderstand	Klasse	NPD
Planparallelität	≤ 0,8 mm					Gefährliche Substanzen	nach Z.A.3	NPD
Form und Ausbildung:	siehe Lochbild					Gehalt an löslichen Salzen	Klasse	SO
Mauerziegel Kategorie:	P - Kat. I					Wasseraufnahme	-	NPD
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	N/mm²	> 7,0
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert	N/mm²	NPD
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	N/mm²	NPD
						Verbundfestigkeit	N/mm²	NPD
Mauersteingruppe	-	NPD				Wasserdampfdurchlässigkeit	-	μ = 5 / 10
Lochanteil	%	NPD				Dauerhaftigkeit	Klasse	F0
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 _{10, dry, unit}	W/(m·K)	NPD						



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Nationale Bestimmungen (Gültig nur in der Bundesrepublik Deutschland):

Bezeichnung:	Mauerwerk aus POROTON Planhochlochziegeln mit integrierter Wärmedämmung im Dünnbettverfahren	Bezeichnung:	Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebverfahren
Zulassung:	Z-17.21-1238	Zulassung:	Z-17.4-1135
Druckfestigkeit:	≥ 6 N/mm²	Druckfestigkeit:	≥ 6 N/mm²
Mauerwerksdruckfestigkeit f _k :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung	Mauerwerksdruckfestigkeit f _k :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Rohddichte (unverfüllt):	530 kg/m³ (Mittelwert)		
Rohddichteklasse (verfüllt):	0,60		
Dämmstoff:	Perlit		
Brandverhalten-Dämmstoff:	DIN 4102-1/A1		
Wärmeleitfähigkeit λ:	0,080 W/(m·K) (Bemessungswert)		



Leistungserklärung-Nr.: 36811069R005W1368 (Gültig außerhalb der Bundesrepublik Deutschland - in den EU-Staaten)

**SCHLAGMANN
POROTON**

1. Produktcode:	P - Mauerziegel der Kategorie I	POROTON® T8® 365	7. Erklärte Leistung:		Harmonisierte Norm		
			Wesentliche Merkmale	Leistung			
2. Verwendungszweck:	P - Planziegel, Kategorie I mit integrierter Wärmedämmung, für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	(Soll) Maße	Länge (mm)	248	EN 771-1	
				Breite (mm)	365		
				Höhe (mm)	249		
				Ebenheit (mm)	≤ 0,8		
				Planparallelität (mm)	≤ 0,8		
			Grenzabmaße	Mittelwert	Tm		
				Maßspanne	Rm		
			Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)			
			Mauerwerksgruppe:	Kategorie	NPD		EN 1996-1-1
			Druckfestigkeit	Mittelwert (N/mm²)	> 7,0		EN 771-1
3. Hersteller:	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	Belastungsrichtung:	Senkrecht zur Lagerfuge	> 7,0	EN 998-2 EN 771-1 EN 13501-1	
				Senkrecht zur Stirnfläche	NPD		
			Übliche Feuchtedehnung	NPD			
			Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD			
4. Anschrift:	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse	SO	EN 771-1 EN 1745 EN 771-1	
			Brandverhalten - Klasse:	NPD			
			Wasseraufnahme (Masse%)	NPD			
			Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10			
5. System:	System 2+	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³)	580	EN 771-1	
				Abmaßklasse	Dm		
			Netto-Trockenrohddichte:	NPD			
				Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben		
6. Harmonisierte Norm:	EN 771-1:2011+A1:2015 Notifizierte Stelle: NB 0992	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	Wärmeleitfähigkeit: λ _{10, dry, unit}	NPD			
			Frostwiderstand	Klasse			F0
			Gefährliche Substanzen	Klasse			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, 01.02.2022

Johannes Edmüller
Geschäftsführer

I. A. Peter Dörfler
Qualitätssicherung

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

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