



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

EN 771-1:2011+A1:2015  
P - Mauerziegel der Kategorie I  
248 x 300 x 249 (mm)  
DoP - Nr. 36811059R005W1368  
Herstellwerk: Zellarn  
Ziegeleistraße 2, 84367 Zellarn



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

## POROTON® T8® 300

	Abmaße			Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	580
	Sollmaß (mm)	Klasse	mm	Klasse	mm			
Länge	248	Tm	- 10 / + 5	Rm	10	zul. Abweichung	kg/m³	555 - 600
Breite	300	Tm	- 10 / + 8	Rm	12			
Höhe	249	Tm	- 1,0 / + 1,0	Rm	1,0			
Ebenheit	≤ 0,8 mm							
Planparallelität	≤ 0,8 mm							
Form und Ausbildung:	siehe Lochbild							
Mauerziegel Kategorie:	P - Kat. I							
						Netto-Trockenrohddichte	kg/m³	NPD
						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	≥ 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/(m²min)	NPD		
Einzellochvolumen	%	NPD						
Volumen der Grifflöcher	%	NPD						
Längstegdickensumme	%	NPD						
Querstegdickensumme	%	NPD						
Gesamtllochquerschnitt	%	NPD						
Fläche der Grifflöcher	%	NPD						
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10, dry, unit</sub>	W/(m·K)	NPD						

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

Bezeichnung:	Mauerwerk aus POROTON Planhochlochziegeln mit integrierter Wärmedämmung im Dünnbettverfahren	Bezeichnung:	Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebeverfahren
Zulassung:	Z-17.21-1238	Zulassung:	Z-17.1-1135
Druckfestigkeit:	≥ 6 N/mm²	Druckfestigkeit:	≥ 6 N/mm²
Mauerwerksdruckfestigkeit f <sub>k</sub> :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung	Mauerwerksdruckfestigkeit f <sub>k</sub> :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Rohddichte (unverfüllt):	530 kg/m³ (Mittelwert)		
Rohdichteklasse (verfüllt):	0,60		
Dämmstoff:	Perlit		
Brandverhalten-Dämmstoff:	DIN 4102-1/A1		
Wärmeleitfähigkeit λ:	0,080 W/(m·K) (Bemessungswert)		



### Leistungserklärung-Nr.: 36811059R005W1368 (Gültig außerhalb der Bundesrepublik Deutschland - in den EU-Staaten)



<b>1. Produktcode:</b>	P - Mauerziegel der Kategorie I	<b>7. Erklärte Leistung:</b>		
	POROTON® T8® 300	<b>Wesentliche Merkmale</b>	Länge (mm)	248
			Breite (mm)	300
			Höhe (mm)	249
			Ebenheit (mm)	< 0,8
			Planparallelität (mm)	< 0,8
			Mittelwert	Tm
			Maßspanne	Rm
			Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)
<b>2. Verwendungszweck:</b>	P - Planziegel, Kategorie I mit integrierter Wärmedämmung, für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk		Mauerwerksgruppe:	NPD
			Druckfestigkeit	Kategorie I
				Mittelwert (N/mm²) ≥ 7,0
				Belastungsrichtung:
				Senkrecht zur Lagerfuge ≥ 7,0
				Senkrecht zur Stirnfläche NPD
<b>3. Hersteller:</b>	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zellarn		Übliche Feuchtedehnung	NPD
			Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD
			Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0
			Brandverhalten - Klasse:	NPD
			Wasseraufnahme (Masse%)	NPD
<b>4. Anschrift:</b>	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zellarn		Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10
			Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³) 580
				Abmaßklasse Dm
			Netto-Trockenrohddichte:	NPD
				Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße
				Siehe oben
<b>5. System:</b>	System 2+		Wärmeleitfähigkeit: λ <sub>10, dry, unit</sub>	NPD
			Frostwiderstand	Klasse F0
			Gefährliche Substanzen	NPD
<b>6. Harmonisierte Norm:</b>	EN 771-1:2011+A1:2015 Notifizierte Stelle: NB 0992			

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:

Zellarn, 01.02.2022

Johannes Edmüller  
Geschäftsführer

i. A. Peter Dorfner  
Qualitätssicherung

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

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