



25  
Schlagmann POROTON®  
Ziegeleistraße 1  
84367 Zeilarn  
0992-CPR-04-01-03.003 DE

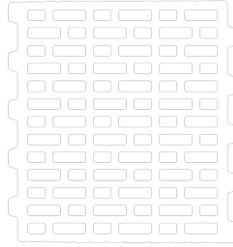
EN 771-1:2011+A1:2015  
P - Mauerziegel der Kategorie I  
248x300x249 (mm)  
DoP - Nr. 37231101R003W1372  
DoP - Nr. 37254101R002W1372 Dryfix  
Herstellwerk: Werk Ansbach



Naglerstraße 40, 91522 Ansbach

## POROTON®- Planziegel-T1,0 - 300

	Solmaß (mm)		Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	960
	Länge	Breite	Klasse / mm	Tm	Rm	mm			
Länge	248		Tm -10/+5		Rm	10	zul. Abweichung	kg/m³	905 - 1000
Breite		300	Tm -10/+5		Rm	12			
Höhe		249	Tm - 0,5/+0,5		Rm	1,0	Netto-Trockenrohddichte	kg/m³	NPD
Ebenheit	≤	0,2 mm					Brandverhalten	Klasse	A1
Planparallelität	≤	0,6 mm					Frostwiderstand	Klasse	F0
Form und Ausbildung:		siehe Lochbild					Gefährliche Substanzen	nach Z.A.3	NPD
Mauerziegel Kategorie:		P - Kat. I					Gehalt an löslichen Salzen	Klasse	S0
							Wasseraufnahme	-	NPD
							Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	N/mm²	> 16,7
							Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert	N/mm²	
							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					Dauerhaftigkeit	Klasse	F0
Stegdicke	mm	NPD					Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD
Einzellochvolumen	%	NPD					anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²*min)	NPD
Volumen der Grifflöcher	%	NPD							
Längsstegdickensumme	%	NPD							
Querstegdickensumme	%	NPD							
Gesamtlochquerschnitt	%	NPD							
Fläche der Grifflöcher	%	NPD							
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unit}$	W/(m·K)	NPD							



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Bezeichnung:	Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren	Bezeichnung Dryfix:	
Zulassung:	Z 17.1-868	Zulassung:	
Druckfestigkeitsklasse:	16	Druckfestigkeitsklasse:	Mauerwerksdruckfestigkeit $f_k$
Mauerwerksdruckfestigkeit $f_k$ :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung	Bezeichnung Redblock:	
Zulässige Spannungen:		Zulassung:	
Rohdichte (unverfüllt):	kg/m³ (Mittelwert)	Druckfestigkeitsklasse:	Mauerwerksdruckfestigkeit $f_k$
Rohdichteklasse:	1,0		
Dämmstoff:			
Brandverhalten-Dämmstoff:	A1		
Brandverhalten:			
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_k$ :	0,45 W/(m·K) (Bemessungswert)		



<b>Leistungserklärung-Nr.:</b> 37231101R003W1372 37254101R002W1372 Dryfix		<b>SCHLAGMANN POROTON</b>	
<b>1. Produktcode:</b>	P - Mauerziegel der Kategorie I	<b>7. Erklärte Leistung:</b>	
	POROTON®- Planziegel-T1,0 - 300		
<b>2. Verwendungszweck:</b>	P - Planziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk	<b>Wesentliche Merkmale</b>	Harmonisierte Norm
<b>3. Hersteller:</b>	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Naglerstraße 40, 91522 Ansbach	(Sol) Maße	EN 771-1
<b>4. Anschrift:</b>	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	Länge (mm)	248
<b>5. System:</b>	System 2+	Breite (mm)	300
<b>6. Harmonisierte Norm:</b>	EN 771-1:2011+A1:2015 Notifizierte Stelle: NB 0992	Höhe (mm)	249
		Ebenheit (mm)	≤ 0,2 mm
		Planparallelität (mm)	≤ 0,6 mm
		Grenzabmaße	Mittelwert Tm Maßspanne Rm
		Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)
		Mauerwerksgruppe:	NPD
		Druckfestigkeit	Kategorie Mittelwert (N/mm²) > 16,7 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge > 16,7 Senkrecht zur Stirnfuge
		Übliche Feuchtedehnung	NPD
		Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD
		Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0
		Brandverhalten - Klasse:	A1
		Wasseraufnahme (Masse%)	NPD
		Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10
		Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³) 960 Abmaßklasse Dm
		Netto-Trockenrohddichte:	NPD
		Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben
		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, 01.01.2025			
		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)			