



22  
Schlagmann POROTON®  
Ziegeleistraße 1  
84367 Zeilarn  
0992-CPR-04-01-03.003 DE

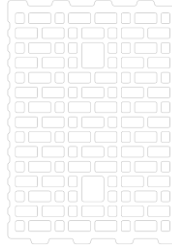
EN 771-1:2011+A1:2015  
P - Mauerziegel der Kategorie I  
373X240X249 (mm)  
DoP - Nr. 37231061R002W1372  
DoP - Nr. 37254061R002W1372 Dryfix  
Herstellwerk: Werk Ansbach



Naglerstraße 40, 91522 Ansbach

## POROTON®- Planziegel T0,8 - 240 EB

	Solmaß (mm)		Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohdichte (MW)	kg/m³	760
	Länge	Breite	Klasse / mm	Tm	Rm	mm			
Länge	373		Tm -10/+5		Rm	12	zul. Abweichung	kg/m³	705 - 800
Breite		240	Tm -10/+5		Rm	10			
Höhe		249	Tm - 0,5/+0,5		Rm	0,5			
Ebenheit	≤	0,2 mm					Netto-Trockenrohdichte	kg/m³	NPD
Planparallelität	≤	0,6 mm					Brandverhalten	Klasse	A1
Form und Ausbildung:		siehe Lochbild					Frostwiderstand	Klasse	F0
Mauerziegel Kategorie:		P - Kat. I					Gefährliche Substanzen	nach Z.A.3	NPD
							Gehalt an löslichen Salzen	Klasse	S0
							Wasseraufnahme	-	NPD
							Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	N/mm²	> 12,5
							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 Feuchtegedehnung	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 Planhochlochziegel im Dünnbettverfahren	Bezeichnung Dryfix:	Mauerwerk aus Planhochlochziegel im Dryfixverfahren
Zulassung:	Z 17.1-868	Zulassung:	Z 17.1-1090
Druckfestigkeitsklasse:	12	Druckfestigkeitsklasse:	12
Mauerwerksdruckfestigkeit $f_k$ :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung	Mauerwerksdruckfestigkeit $f_k$ :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Zulässige Spannungen:		Bezeichnung Redbloc:	Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebeverfahren
Rohdichte (unverfüllt):	kg/m³ (Mittelwert)	Zulassung:	Z 17.1-1121
Rohdichteklasse:	0,8	Druckfestigkeitsklasse:	12
Dämmstoff:		Mauerwerksdruckfestigkeit $f_k$ :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Brandverhalten-Dämmstoff:	A1		
Brandverhalten:			
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_k$ :	0,39 W/(m·K) (Bemessungswert)		



<b>Leistungserklärung-Nr.:</b> 37231061R002W1372 37254061R002W1372 Dryfix		<b>SCHLAGMANN POROTON</b>	
<b>1. Produktcode:</b>	P - Mauerziegel der Kategorie I	<b>7. Erklärte Leistung:</b>	
	POROTON®- Planziegel T0,8 - 240 EB		
<b>2. Verwendungszweck:</b>	P - Planziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk	<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>
<b>3. Hersteller:</b>	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Naglerstraße 40, 91522 Ansbach	(Sol) Maße	Harmonisierte Norm
<b>4. Anschrift:</b>	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	Länge (mm)	EN 771-1
<b>5. System:</b>	System 2+	Breite (mm)	
<b>6. Harmonisierte Norm:</b>	EN 771-1:2011+A1:2015 Notifizierte Stelle: NB 0992	Höhe (mm)	
		Ebenheit (mm)	
		Planparallelität (mm)	
		Grenzabmaße	
		Mittelwert	
		Maßspanne	
		Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)
		Mauerwerksgruppe:	NPD
		Druckfestigkeit	1
		Kategorie	NPD
		Mittelwert (N/mm²)	> 12,5
		Belastungsrichtung:	
		Senkrecht zur Lagerfuge	> 12,5
		Senkrecht zur Stirnfläche	
		Übliche Feuchtegedehnung	NPD
		Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD
		Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0
		Brandverhalten - Klasse:	A1
		Wasseraufnahme (Masse%)	NPD
		Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10
		Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert (kg/m³) 760
		Netto-Trockenrohdichte:	Abmaßklasse
		Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	NPD
		Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_{10, dry, unit}$	Siehe oben
		Frostwiderstand	NPD
		Gefährliche Substanzen	Klasse F0
			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, 01.06.2022

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)