

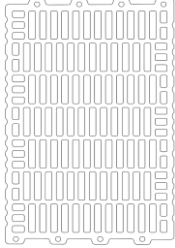


22  
Schlagmann POROTON®  
Ziegeleistraße 1  
84367 Zeilarn  
0992-CPR-04-01-03.003 DE

EN 771-1:2011+A1:2015  
P - Mauerziegel der Kategorie I  
373x240x249 (mm)  
DoP - Nr. 37231099R002W1372  
DoP - Nr.  
Herstellwerk: Werk Ansbach  
Naglerstraße 40, 91522 Ansbach





## POROTON®- Planziegel-T16® - 240

	Sollmaß (mm)		Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohdichte (MW)	kg/m³	760
	Klasse / mm	Tm -10/+5	Rm	mm	zul. Abweichung	kg/m³			
Länge	373	Tm -10/+5	Rm	12	12				
Breite	240	Tm -10/+5	Rm	10	10				
Höhe	249	Tm -0,5/+0,5	Rm	1,0	1,0				
Ebenheit	≤ 0,8 mm								
Planparallelität	≤ 0,8 mm								
Form und Ausbildung:	siehe Lochbild								
Mauerziegel Kategorie:	P - Kat. I								
Mauersteingruppe	-	NPD							
Lochanteil	%	NPD							
Dicke der Aussenwandung	mm	NPD							
Stegdicke	mm	NPD							
Einzellochvolumen	%	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			
						Netto-Trockenrohdichte			
						Klasse - Dm			
						Brundverhalten			
						Klasse			
						Frostwiderstand			
						Klasse			
						Gefährliche Substanzen			
						nach Z.A.3			
						Gehalt an löslichen Salzen			
						Klasse			
						Wasseraufnahme			
						-			
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge			
						N/mm²			
						> 10,4			
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert			
						N/mm²			
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche			
						N/mm²			
						NPD			
						Verbundfestigkeit			
						N/mm²			
						Wasserdampfdurchlässigkeit			
						-			
						$\mu = 5 / 10$			
						Dauerhaftigkeit			
						Klasse			
						FO			
						Übliche Feuchtedehnung			
						mm/m			
						NPD			
						anfängliche Wasseraufnahme			
						kg/(m²·min)			
						NPD			

Bezeichnung:	Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren	Bezeichnung Dryfix:	
Zulassung:	Z 17.1-490	Zulassung:	
Druckfestigkeitsklasse:	10	Druckfestigkeitsklasse:	
Mauerwerksdruckfestigkeit $f_k$ :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung	Mauerwerksdruckfestigkeit $f_k$ :	
Zulässige Spannungen:		Bezeichnung Redbloc:	
Rohdichte (unverfüllt):	kg/m³ (Mittelwert)	Zulassung:	
Rohdichteklasse:	0,8	Druckfestigkeitsklasse:	
Dämmstoff:		Mauerwerksdruckfestigkeit $f_k$ :	
Brandverhalten-Dämmstoff:	A1		
Brandverhalten:			
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_k$ :	0,16 W/(m·K) (Bemessungswert)		



Leistungserklärung-Nr.: 37231099R002W1372		<b>SCHLAGMANN POROTON</b>	
1. Produktcode:	P - Mauerziegel der Kategorie I	7. Erklärte Leistung:	
	POROTON®- Planziegel-T16® - 240		
2. Verwendungszweck:	P - Planziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk		
3. Hersteller:	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Naglerstraße 40, 91522 Ansbach		
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		
		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:	
		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">               Johannes Edmüller Geschäftsführer         </div> <div style="text-align: center;">               i. A. Peter Dorfner Qualitätssicherung         </div> </div>	
		Zeilarn, 01.06.2022	
		Schlagmann Poroton® GmbH & Co. KG, Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	
		E-Mail: info@schlagmann.de (08572 / 17-0)	