

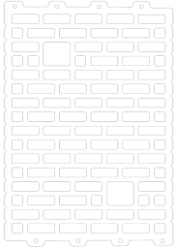
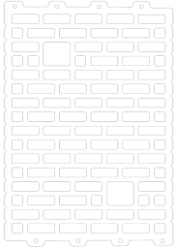
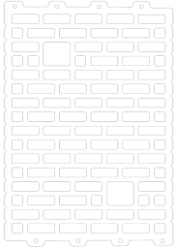


Z2  
Schlagmann POROTON®  
Ziegeleistraße 1  
84367 Zeilarn  
0992-CPR-04-01-01.001 DE

EN 771-1:2011+A1:2015  
P - Mauerziegel der Kategorie I  
373x240x249 (mm)  
DoP - Nr. 36931131R004W1368  
DoP - Nr. 36954131R003W1368 Dryfix  
Herstellwerk: Werk Zeilarn  
Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn



## POROTON®- Planziegel-T1,0 - 240

Länge	Sollmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	960																																																																												
		Klasse / mm	mm	Klasse	mm																																																																															
	373	Tm -10/+5	Rm	12		Klasse - Dm	-	-																																																																												
Breite	240	Tm -10/+5	Rm	10		zul. Abweichung	kg/m³	905 - 1000																																																																												
Höhe	249	Tm -0,5/+0,5	Rm	0,5		Netto-Trockenrohddichte	kg/m³	NPD																																																																												
<table border="0"> <tr> <td>Ebenheit</td> <td>≤ 0,2 mm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Brandverhalten</td> <td>Klasse</td> <td>A1</td> </tr> <tr> <td>Planparallelität</td> <td>≤ 0,6 mm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Frostwiderstand</td> <td>Klasse</td> <td>F0</td> </tr> <tr> <td>Form und Ausbildung:</td> <td colspan="2">siehe Lochbild</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Gefährliche Substanzen</td> <td>nach Z.A. 3</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Mauerziegel Kategorie:</td> <td colspan="2">P - Kat. I</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Gehalt an löslichen Salzen</td> <td>Klasse</td> <td>S0</td> </tr> <tr> <td colspan="6" rowspan="5">  <p>tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen</p> </td> <td>Wasseraufnahme</td> <td>-</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge</td> <td>N/mm²</td> <td>&gt; 12,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert</td> <td>N/mm²</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche</td> <td>N/mm²</td> <td></td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Verbundfestigkeit</td> <td>N/mm²</td> <td></td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchlässigkeit</td> <td>-</td> <td></td> <td>μ = 5 / 10</td> </tr> <tr> <td>Dauerhaftigkeit</td> <td>Klasse</td> <td></td> <td>F0</td> </tr> <tr> <td>Übliche Feuchte dehnung</td> <td>mm/m</td> <td></td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>anfängliche Wasseraufnahme</td> <td>kg/(m²·min)</td> <td></td> <td>NPD</td> </tr> </table>						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	 <p>tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen</p>						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	Verbundfestigkeit	N/mm²		NPD	Wasserdampfdurchlässigkeit	-		μ = 5 / 10	Dauerhaftigkeit	Klasse		F0	Übliche Feuchte dehnung	mm/m		NPD	anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²·min)		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																																																																						
						 <p>tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen</p>						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																																																																					
												Verbundfestigkeit	N/mm²		NPD																																																																					
Wasserdampfdurchlässigkeit	-		μ = 5 / 10																																																																																	
Dauerhaftigkeit	Klasse		F0																																																																																	
Übliche Feuchte dehnung	mm/m		NPD																																																																																	
anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²·min)		NPD																																																																																	
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 λ <sub>10, dry, unit</sub>	W/(m·K)	NPD																																																																																		

Bezeichnung:	Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren	Bezeichnung Dryfix:	Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dryfixverfahren
Zulassung:	<b>Z-17.1-968</b>	Zulassung:	<b>Z-17.1-1090</b>
Druckfestigkeitsklasse:	12	Druckfestigkeitsklasse:	12
Mauerwerksdruckfestigkeit f <sub>k</sub> :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung	Mauerwerksdruckfestigkeit f <sub>k</sub> :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Zulässige Spannungen:		Bezeichnung Redbloc:	Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebverfahren
Rohdichte (unverfüllt):		Zulassung:	<b>Z-17.1-1121</b>
Rohdichteklasse:	1,0	Druckfestigkeitsklasse:	12
Dämmstoff:		Mauerwerksdruckfestigkeit f <sub>k</sub> :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Brandverhalten-Dämmstoff:			
Brandverhalten:	A1		
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>k</sub> :	0,45 W/(m·K) (Bemessungswert)		



<b>Leistungserklärung-Nr.:</b> 36931131R004W1368 36954131R003W1368 Dryfix		<b>SCHLAGMANN POROTON®</b>	
<b>1. Produktcode:</b>	P - Mauerziegel der Kategorie I	<b>7. Erklärte Leistung:</b>	
	POROTON®- Planziegel-T1,0 - 240		
<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 Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	(Soll) Maße	Harmonisierte Norm
<b>4. Anschrift:</b>	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	Länge (mm)	373
<b>5. System:</b>	System 2+	Breite (mm)	240
<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
		Form und Ausbildung	Maßspanne Rm
			siehe Lochbild (oben)
		Mauerwerksgruppe:	NPD
		Druckfestigkeit	Kategorie I
			Mittelwert (N/mm²) > 12,5
			Belastungsrichtung:
			Senkrecht zur Lagerfuge > 12,5
			Senkrecht zur Stirnfuge
		Übliche Feuchte dehnung	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: λ <sub>10, dry, unit</sub>	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.

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Zeilarn, 01.02.2022

Johannes Edmüller  
Geschäftsführer

i. A. Peter Dörner  
Qualitätssicherung

Schlagmann Poroton® GmbH & Co. KG, Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn  
E-Mail: info@schlagmann.de (08572 / 17-0)