

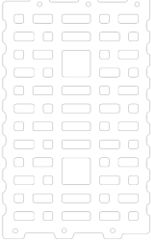


Z2  
Schlagmann POROTON®  
Ziegeleistraße 1  
84367 Zeilarn  
0992-CPR-04-01-01.001 DE

EN 771-1:2011+A1:2015  
P - Mauerziegel der Kategorie I  
373x175x249 (mm)  
DoP - Nr. 36931017R004W1368  
DoP - Nr. 36954017R003W1368 Dryfix  
Herstellwerk: Werk Zeilarn  
Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn





## POROTON®- Planziegel-T1,4 - 175

Länge	Sollmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	1310
		Klasse / mm	mm	Klasse	mm	Klasse - Dm	-	-
	373	Tm -10/+5	12	Rm	12	zul. Abweichung	kg/m³	1210 - 1400
Breite	175	Tm -10/+5	8	Rm	8			
Höhe	249	Tm -0,5/+0,5	0,5	Rm	0,5	Netto-Trockenrohddichte	kg/m³	NPD
Ebenheit						Brandverhalten	Klasse	A1
Planparallelität						Frostwiderstand	Klasse	F0
Form und Ausbildung:						Gefährliche Substanzen	nach Z.A. 3	NPD
Mauerziegel Kategorie:						Gehalt an löslichen Salzen	Klasse	S0
P - Kat. I						Wasseraufnahme	-	NPD
 <p>tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen</p>						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
Mauersteingruppe						Wasserdampfdurchlässigkeit	-	$\mu = 5 / 10$
Lochanteil						Dauerhaftigkeit	Klasse	F0
Dicke der Aussenwandung						Übliche Feuchte dehnung	mm/m	NPD
Stegdicke						anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²·min)	NPD
Einzellochvolumen								
Volumen der Grifflöcher								
Längsstegdickensumme								
Querstegdickensumme								
Gesamtlochquerschnitt								
Fläche der Grifflöcher								
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unit}$								
W/m·K								

Bezeichnung:	Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren	Bezeichnung Dryfix:	Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dryfixverfahren
Zulassung:	Z-17.1-968	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 Klebverfahren
Rohdichte (unverfüllt):	kg/m³ (Mittelwert)	Zulassung:	Z-17.1-1121
Rohdichteklasse:	1,4	Druckfestigkeitsklasse:	12
Dämmstoff:		Mauerwerksdruckfestigkeit $f_k$ :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Brandverhalten-Dämmstoff:	A1		
Brandverhalten:			
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_k$ :	0,58 W/(m·K) (Bemessungswert)		



<b>Leistungserklärung-Nr.:</b> 36931017R004W1368 36954017R003W1368 Dryfix		<b>SCHLAGMANN POROTON®</b>																																																																																								
<b>1. Produktcode:</b> P - Mauerziegel der Kategorie I	POROTON®- Planziegel-T1,4 - 175	<b>7. Erklärte Leistung:</b>																																																																																								
<b>2. Verwendungszweck:</b> P - Planziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wesentliche Merkmale</th> <th>Leistung</th> <th>Harmonisierte Norm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(Soll) Maße</td> <td>Länge (mm)</td> <td>EN 771-1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Breite (mm)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Höhe (mm)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ebenheit (mm) <math>\leq</math></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Planparallelität (mm) <math>\leq</math></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grenzabmaße</td> <td>Mittelwert Tm</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Maßspanne Rm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Form und Ausbildung</td> <td>siehe Lochbild (oben)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mauerwerksgruppe:</td> <td>NPD</td> <td>EN 1996-1-1</td> </tr> <tr> <td>Druckfestigkeit</td> <td>Kategorie I</td> <td>EN 771-1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Mittelwert (N/mm²)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Belastungsrichtung:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Senkrecht zur Lagerfuge</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Senkrecht zur Stirnfuge</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Übliche Feuchte dehnung</td> <td>NPD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Verbundfestigkeit (N/mm²)</td> <td>NPD</td> <td>EN 998-2</td> </tr> <tr> <td>Gehalt an aktiven löslichen Salzen</td> <td>Klasse</td> <td>EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten - Klasse:</td> <td>A1</td> <td>EN 13501-1</td> </tr> <tr> <td>Wasseraufnahme (Masse%)</td> <td>NPD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchlässigkeit</td> <td><math>\mu</math> 5/10</td> <td>EN 1745</td> </tr> <tr> <td>Bruttotrockenrohddichte</td> <td>Mittelwert (kg/m³)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Abmaßklasse Dm</td> <td>EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Netto-Trockenrohddichte:</td> <td>NPD</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Siehe oben</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit: <math>\lambda_{10, dry, unit}</math></td> <td>NPD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Frostwiderstand</td> <td>Klasse</td> <td>F0</td> </tr> <tr> <td>Gefährliche Substanzen</td> <td>NPD</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm	(Soll) Maße	Länge (mm)	EN 771-1		Breite (mm)			Höhe (mm)			Ebenheit (mm) $\leq$			Planparallelität (mm) $\leq$		Grenzabmaße	Mittelwert Tm			Maßspanne Rm		Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)		Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1	Druckfestigkeit	Kategorie I	EN 771-1		Mittelwert (N/mm²)			Belastungsrichtung:			Senkrecht zur Lagerfuge			Senkrecht zur Stirnfuge		Übliche Feuchte dehnung	NPD		Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD	EN 998-2	Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse	EN 771-1	Brandverhalten - Klasse:	A1	EN 13501-1	Wasseraufnahme (Masse%)	NPD		Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu$ 5/10	EN 1745	Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³)			Abmaßklasse Dm	EN 771-1	Netto-Trockenrohddichte:	NPD			Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße			Siehe oben		Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_{10, dry, unit}$	NPD		Frostwiderstand	Klasse	F0	Gefährliche Substanzen	NPD		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm																																																																																								
(Soll) Maße	Länge (mm)	EN 771-1																																																																																								
	Breite (mm)																																																																																									
	Höhe (mm)																																																																																									
	Ebenheit (mm) $\leq$																																																																																									
	Planparallelität (mm) $\leq$																																																																																									
Grenzabmaße	Mittelwert Tm																																																																																									
	Maßspanne Rm																																																																																									
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)																																																																																									
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1																																																																																								
Druckfestigkeit	Kategorie I	EN 771-1																																																																																								
	Mittelwert (N/mm²)																																																																																									
	Belastungsrichtung:																																																																																									
	Senkrecht zur Lagerfuge																																																																																									
	Senkrecht zur Stirnfuge																																																																																									
Übliche Feuchte dehnung	NPD																																																																																									
Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD	EN 998-2																																																																																								
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse	EN 771-1																																																																																								
Brandverhalten - Klasse:	A1	EN 13501-1																																																																																								
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD																																																																																									
Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu$ 5/10	EN 1745																																																																																								
Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³)																																																																																									
	Abmaßklasse Dm	EN 771-1																																																																																								
Netto-Trockenrohddichte:	NPD																																																																																									
	Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße																																																																																									
	Siehe oben																																																																																									
Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_{10, dry, unit}$	NPD																																																																																									
Frostwiderstand	Klasse	F0																																																																																								
Gefährliche Substanzen	NPD																																																																																									
<b>3. Hersteller:</b> Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn		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.																																																																																								
<b>4. Anschrift:</b> Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn		Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:																																																																																								
<b>5. System:</b> System 2+		Zeilarn, 01.02.2022	 Johannes Edmüller Geschäftsführer																																																																																							
<b>6. Harmonisierte Norm:</b> EN 771-1:2011+A1:2015 Notifizierte Stelle: NB 0992		 i. A. Peter Dorfner Qualitätssicherung																																																																																								
		Schlagmann Poroton® GmbH & Co. KG, Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn E-Mail: info@schlagmann.de (08572 / 17-0)																																																																																								