



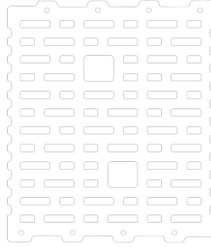
22
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
0992-CPR-04-01-01.001 DE

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
373x240x249 (mm)
DoP - Nr. 36931027R004W1368
DoP - Nr. 36854027R003W1368 Dryfix
Herstellwerk: Werk Zeilarn
Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn



POROTON®- Planziegel-T1,4 - 240

Länge	Sollmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	1310
		Klasse / mm	mm	Klasse	mm	Klasse - Dm	-	-
	373	Tm -10/+5	Rm	Rm	12	zul. Abweichung	kg/m³	1210 - 1400
Breite	240	Tm -10/+5	Rm	Rm	10			
Höhe	249	Tm -0,5/+0,5	Rm	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
						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	-	$\mu = 5 / 10$
						Dauerhaftigkeit	Klasse	F0
						Übliche Feuchtegedehnung	mm/m	NPD
						anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²·min)	NPD



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

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):		Zulassung:	Z-17.1-1121
Rohdichteklasse:	1,4	Druckfestigkeitsklasse:	12
Dämmstoff:		Mauerwerksdruckfestigkeit f_k :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Brandverhalten-Dämmstoff:			
Brandverhalten:	A1		
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unit}$:	0,58 W/(m·K) (Bemessungswert)		



Leistungserklärung-Nr.: 36931027R004W1368 36854027R003W1368 Dryfix		SCHLAGMANN POROTON®																																																																																			
1. Produktcode: P - Mauerziegel der Kategorie I	POROTON®- Planziegel-T1,4 - 240	7. Erklärte Leistung:																																																																																			
2. Verwendungszweck: 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) 373</td> <td rowspan="6">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Breite (mm) 240</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Höhe (mm) 249</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ebenheit (mm) \leq 0,2 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Planparallelität (mm) \leq 0,6 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Planparallelität (mm) \leq 0,6 mm</td> </tr> <tr> <td>Grenzabmaße</td> <td>Mittelwert Tm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Form und Ausbildung</td> <td>Maßspanne Rm</td> <td></td> </tr> <tr> <td></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) > 12,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Belastungsrichtung:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Senkrecht zur Lagerfuge > 12,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Senkrecht zur Stirnfuge</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Übliche Feuchtegedehnung</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 S0</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>μ 5/10</td> <td>EN 1745</td> </tr> <tr> <td>Bruttotrockenrohddichte</td> <td>Mittelwert (kg/m³) 1310</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>Siehe oben</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_{10, dry, unit}$</td> <td>NPD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Frostwiderstand</td> <td>Klasse F0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gefährliche Substanzen</td> <td>NPD</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm	(Soll) Maße	Länge (mm) 373	EN 771-1		Breite (mm) 240		Höhe (mm) 249		Ebenheit (mm) \leq 0,2 mm		Planparallelität (mm) \leq 0,6 mm		Planparallelität (mm) \leq 0,6 mm	Grenzabmaße	Mittelwert Tm		Form und Ausbildung	Maßspanne Rm			siehe Lochbild (oben)		Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1	Druckfestigkeit	Kategorie I	EN 771-1		Mittelwert (N/mm²) > 12,5			Belastungsrichtung:			Senkrecht zur Lagerfuge > 12,5			Senkrecht zur Stirnfuge		Übliche Feuchtegedehnung	NPD		Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD	EN 998-2	Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0	EN 771-1	Brandverhalten - Klasse:	A1	EN 13501-1	Wasseraufnahme (Masse%)	NPD		Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10	EN 1745	Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³) 1310			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) 373	EN 771-1																																																																																			
	Breite (mm) 240																																																																																				
	Höhe (mm) 249																																																																																				
	Ebenheit (mm) \leq 0,2 mm																																																																																				
	Planparallelität (mm) \leq 0,6 mm																																																																																				
	Planparallelität (mm) \leq 0,6 mm																																																																																				
Grenzabmaße	Mittelwert Tm																																																																																				
Form und Ausbildung	Maßspanne Rm																																																																																				
	siehe Lochbild (oben)																																																																																				
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1																																																																																			
Druckfestigkeit	Kategorie I	EN 771-1																																																																																			
	Mittelwert (N/mm²) > 12,5																																																																																				
	Belastungsrichtung:																																																																																				
	Senkrecht zur Lagerfuge > 12,5																																																																																				
	Senkrecht zur Stirnfuge																																																																																				
Übliche Feuchtegedehnung	NPD																																																																																				
Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD	EN 998-2																																																																																			
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0	EN 771-1																																																																																			
Brandverhalten - Klasse:	A1	EN 13501-1																																																																																			
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD																																																																																				
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10	EN 1745																																																																																			
Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³) 1310																																																																																				
	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																																																																																				
3. Hersteller: 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.																																																																																			
4. Anschrift: Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn		Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:																																																																																			
5. System: System 2+		Zeilarn, 01.02.2022																																																																																			
6. Harmonisierte Norm: EN 771-1:2011+A1:2015 Notifizierte Stelle: NB 0992		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)																																																																																			