



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

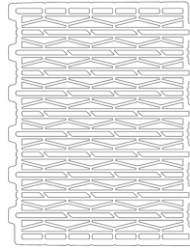
EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
248x365x249 (mm)
DoP - Nr. 37231077R002W1372
DoP - Nr. 37254077R002W1372 Dryfix
Herstellwerk: Werk Ansbach



Naglerstraße 40, 91522 Ansbach

POROTON®- Planziegel-U9 - 365

	Solmaß (mm)		Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohdichte (MW)	kg/m³	630
	Länge	Breite	Klasse / mm	Tm	Rm	mm			
Länge	248		Tm -10/+5		Rm	10	zul. Abweichung	kg/m³	605 - 650
Breite		365	Tm -10/+5		Rm	12			
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	> 10,0
							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 17.1-890	Zulassung:	Z 17.1-1110 Dryfix
Druckfestigkeitsklasse:	8	Druckfestigkeitsklasse:	8
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 17.1-1124
Rohdichteklasse:	0,65	Druckfestigkeitsklasse:	8
Dämmstoff:		Mauerwerksdruckfestigkeit f_k :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Brandverhalten-Dämmstoff:	A1		
Brandverhalten:			
Wärmeleitfähigkeit λ_k :	0,09 W/(m·K) (Bemessungswert)		



Leistungserklärung-Nr.: 37231077R002W1372 37254077R002W1372 Dryfix		SCHLAGMANN POROTON																																																																																	
1. Produktcode: P - Mauerziegel der Kategorie I	POROTON®- Planziegel-U9 - 365	7. Erklärte Leistung:																																																																																	
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wesentliche Merkmale</th> <th>Leistung</th> <th>Harmonisierte Norm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(Sol) Maße</td> <td>Länge (mm) 248</td> <td rowspan="6">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Breite (mm) 365</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Höhe (mm) 249</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ebenheit (mm) ≤ 0,2 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Planparallelität (mm) ≤ 0,6 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Mittelwert Tm</td> </tr> <tr> <td>Grenzabmaße</td> <td>Maßspanne Rm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Form und Ausbildung</td> <td>siehe Lochbild (oben)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></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) > 10,0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Belastungsrichtung:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Senkrecht zur Lagerfuge > 10,0</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>Bruttotrockenrohdichte</td> <td>Mittelwert (kg/m³) 630</td> <td rowspan="3">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Abmaßklasse</td> </tr> <tr> <td>Netto-Trockenrohdichte:</td> <td>NPD</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	(Sol) Maße	Länge (mm) 248	EN 771-1		Breite (mm) 365		Höhe (mm) 249		Ebenheit (mm) ≤ 0,2 mm		Planparallelität (mm) ≤ 0,6 mm		Mittelwert Tm	Grenzabmaße	Maßspanne Rm		Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)					Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1	Druckfestigkeit	Kategorie I	EN 771-1		Mittelwert (N/mm²) > 10,0			Belastungsrichtung:			Senkrecht zur Lagerfuge > 10,0			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	Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert (kg/m³) 630	EN 771-1		Abmaßklasse	Netto-Trockenrohdichte:	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																																																																																	
(Sol) Maße	Länge (mm) 248	EN 771-1																																																																																	
	Breite (mm) 365																																																																																		
	Höhe (mm) 249																																																																																		
	Ebenheit (mm) ≤ 0,2 mm																																																																																		
	Planparallelität (mm) ≤ 0,6 mm																																																																																		
	Mittelwert Tm																																																																																		
Grenzabmaße	Maßspanne Rm																																																																																		
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)																																																																																		
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1																																																																																	
Druckfestigkeit	Kategorie I	EN 771-1																																																																																	
	Mittelwert (N/mm²) > 10,0																																																																																		
	Belastungsrichtung:																																																																																		
	Senkrecht zur Lagerfuge > 10,0																																																																																		
	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																																																																																	
Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert (kg/m³) 630	EN 771-1																																																																																	
	Abmaßklasse																																																																																		
Netto-Trockenrohdichte:	NPD																																																																																		
	Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben																																																																																	
Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_{10, dry, unit}$	NPD																																																																																		
Frostwiderstand	Klasse F0																																																																																		
Gefährliche Substanzen	NPD																																																																																		
2. Verwendungszweck: Verwendung: P - in tragendem u. nichttragendem geschützten Mauerwerk		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.																																																																																	
3. Hersteller: Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Naglerstraße 40, 91522 Ansbach		Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:																																																																																	
4. Anschrift: Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn		Zeilarn, 01.06.2022																																																																																	
5. System: System 2+		 Johann Eschmüller Geschäftsführer	 i. A. Peter Dorfner Qualitätssicherung																																																																																
6. Harmonisierte Norm: EN 771-1:2011+A1:2015 Notifizierte Stelle: NB 0992		Schlagmann Poroton® GmbH & Co. KG, Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn E-Mail: info@schlagmann.de (08572 / 17-0)																																																																																	