



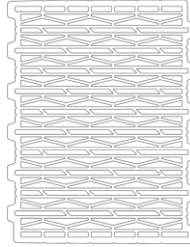
25
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
0992-CPR-04-01-01.001 DE

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
248x365x249 (mm)
DoP - Nr. 36831321R001W1368
DoP - Nr. 36854321R001W1368 Dryfix
Herstellwerk: Werk Zeilarn
Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn



POROTON®- Planziegel U9 - 365

Länge	Sollmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	630
		Klasse / mm	mm	Klasse	mm	Klasse - Dm	-	-
	248	Tm -10/+5	Rm	Rm	10	zul. Abweichung	kg/m³	605 - 650
Breite	365	Tm -10/+5	Rm	Rm	12			
Höhe	249	Tm -0,5/+0,5	Rm	Rm	0,5	Netto-Trockenrohddichte	kg/m³	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
						Wasseraufnahme	-	NPD
						Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	N/mm²	> 7,5
						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						
Längssteddickensumme	%	NPD						
Querstegdickensumme	%	NPD						
Gesamtlochquerschnitt	%	NPD						
Fläche der Grifflöcher	%	NPD						
Wärmeleitfähigkeit λ _{10, dry, unit}	W/(m·K)	NPD						



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Bezeichnung:	Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren	Bezeichnung Dryfix:	Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dryfixverfahren
Zulassung:	Z-17.1-890	Zulassung:	Z-17.1-1110
Druckfestigkeitsklasse:	6	Druckfestigkeitsklasse:	6
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-17.1-1124
Rohdichteklasse:	0,65	Druckfestigkeitsklasse:	6
Dämmstoff:		Mauerwerksdruckfestigkeit f _k :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Brandverhalten-Dämmstoff:			
Brandverhalten:	A1		
Wärmeleitfähigkeit λ _k :	0,09 W/(m·K) (Bemessungswert)		



Leistungserklärung-Nr.: 36831321R001W1368 36854321R001W1368 Dryfix		SCHLAGMANN POROTON®																																																																																								
1. Produktcode: P - Mauerziegel der Kategorie I	POROTON®- Planziegel U9 - 365	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></td> <td>EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Länge (mm)</td> <td>248</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Breite (mm)</td> <td>365</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Höhe (mm)</td> <td>249</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ebenheit (mm)</td> <td>≤ 0,2 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Planparallelität (mm)</td> <td>≤ 0,6 mm</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) > 7,5</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Belastungsrichtung:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Senkrecht zur Lagerfuge > 7,5</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) 630</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: λ_{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		EN 771-1	Länge (mm)	248		Breite (mm)	365		Höhe (mm)	249		Ebenheit (mm)	≤ 0,2 mm		Planparallelität (mm)	≤ 0,6 mm		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) > 7,5			Belastungsrichtung:			Senkrecht zur Lagerfuge > 7,5			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) 630			Abmaßklasse Dm	EN 771-1	Netto-Trockenrohddichte:	NPD			Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	Wärmeleitfähigkeit: λ _{10, dry, unit}	NPD		Frostwiderstand	Klasse F0		Gefährliche Substanzen	NPD		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm																																																																																								
(Soll) Maße		EN 771-1																																																																																								
Länge (mm)	248																																																																																									
Breite (mm)	365																																																																																									
Höhe (mm)	249																																																																																									
Ebenheit (mm)	≤ 0,2 mm																																																																																									
Planparallelität (mm)	≤ 0,6 mm																																																																																									
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) > 7,5																																																																																									
	Belastungsrichtung:																																																																																									
	Senkrecht zur Lagerfuge > 7,5																																																																																									
	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) 630																																																																																									
	Abmaßklasse Dm	EN 771-1																																																																																								
Netto-Trockenrohddichte:	NPD																																																																																									
	Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben																																																																																								
Wärmeleitfähigkeit: λ _{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, 01.12.2025	 Johannes Edmüller Geschäftsführer																																																																																							
6. Harmonisierte Norm: 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)																																																																																								