



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
373x115x249 (mm)
DoP - Nr. 36931015R004W1368
DoP - Nr. 36954015R003W1368 Dryfix
Herstellwerk: Werk Zeilarn
Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn



POROTON®- Planziegel-T0,8 - 115

Länge	Sollmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	760
		Klasse / mm	mm	Klasse	mm	Klasse - Dm	-	-
373	373	Tm -10/+5	12	Rm	12	zul. Abweichung	kg/m³	705 - 800
Breite	115	Tm -10/+8	6	Rm	6			
Höhe	249	Tm -0,5/+0,5	0,5	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	> 8,4
						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 Feuchte dehnung	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 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-17.1-868	Zulassung:	Z-17.1-1090 Dryfix
Druckfestigkeitsklasse:	8	Druckfestigkeitsklasse:	8
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:	0,8	Druckfestigkeitsklasse:	8
Dämmstoff:		Mauerwerksdruckfestigkeit f _k :	siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
Brandverhalten-Dämmstoff:			
Brandverhalten:	A1		
Wärmeleitfähigkeit λ _k :	0,39 W/(m·K) (Bemessungswert)		



Leistungserklärung-Nr.: 36931015R004W1368 36954015R003W1368 Dryfix		SCHLAGMANN POROTON®																																																				
1. Produktcode: P - Mauerziegel der Kategorie I	POROTON®- Planziegel-T0,8 - 115	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 Breite (mm) 115 Höhe (mm) 249 Ebenheit (mm) ≤ 0,2 mm Planparallelität (mm) ≤ 0,6 mm</td> <td>EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Grenzabmaße</td> <td>Mittelwert Tm 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 Mittelwert (N/mm²) > 8,4 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge > 8,4 Senkrecht zur Stirnfuge</td> <td>EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Übliche Feuchte dehnung</td> <td>NPD</td> <td>EN 998-2</td> </tr> <tr> <td>Verbundfestigkeit (N/mm²)</td> <td>NPD</td> <td>EN 771-1</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) 760 Abmaßklasse Dm</td> <td>EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Netto-Trockenrohddichte:</td> <td>NPD Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße Siehe oben</td> <td></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	Länge (mm) 373 Breite (mm) 115 Höhe (mm) 249 Ebenheit (mm) ≤ 0,2 mm Planparallelität (mm) ≤ 0,6 mm	EN 771-1	Grenzabmaße	Mittelwert Tm Maßspanne Rm		Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)		Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1	Druckfestigkeit	Kategorie I Mittelwert (N/mm²) > 8,4 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge > 8,4 Senkrecht zur Stirnfuge	EN 771-1	Übliche Feuchte dehnung	NPD	EN 998-2	Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD	EN 771-1	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) 760 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	Länge (mm) 373 Breite (mm) 115 Höhe (mm) 249 Ebenheit (mm) ≤ 0,2 mm Planparallelität (mm) ≤ 0,6 mm	EN 771-1																																																				
Grenzabmaße	Mittelwert Tm Maßspanne Rm																																																					
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)																																																					
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1																																																				
Druckfestigkeit	Kategorie I Mittelwert (N/mm²) > 8,4 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge > 8,4 Senkrecht zur Stirnfuge	EN 771-1																																																				
Übliche Feuchte dehnung	NPD	EN 998-2																																																				
Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD	EN 771-1																																																				
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) 760 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, 01.02.2022	 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)																																																				