



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

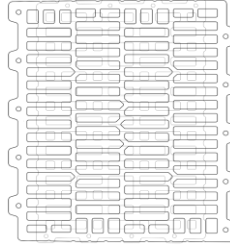
EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
373x240x249 (mm)
DoP - Nr. 37231089R002W1372
DoP - Nr. 37254089R002W1372 Dryfix
Herstellwerk: Werk Ansbach



Naglerstraße 40, 91522 Ansbach

POROTON®- Planziegel-T1,2 - 240

	Solmaß (mm)		Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohdichte (MW)	kg/m³	1110
	Länge	Breite	Klasse / mm	Tm	Rm	mm			
Länge	373		Tm -10/+5		Rm	12	zul. Abweichung	kg/m³	1010 - 1200
Breite		240	Tm -10/+5		Rm	10			
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	> 12,5
							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 Feuchtedehnung	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, unil}	W/(m·K)	NPD							



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegel im Dünnbettverfahren Zulassung: Z 17.1-868 Druckfestigkeitsklasse: 12 Mauerwerksdruckfestigkeit f_k: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung Zulässige Spannungen: Rohdichte (unverfüllt): kg/m³ (Mittelwert) Rohdichteklasse: 1,2 Dämmstoff: Brandverhalten-Dämmstoff: A1 Brandverhalten: A1 Wärmeleitfähigkeit λ_k: 0,50 W/(m·K) (Bemessungswert)	Bezeichnung Dryfix: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dryfixverfahren Zulassung: Z 17.1-1090 Druckfestigkeitsklasse: 12 Mauerwerksdruckfestigkeit f_k: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung Bezeichnung Redbloc: Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebeverfahren Zulassung: Z 17.1-1121 Druckfestigkeitsklasse: 12 Mauerwerksdruckfestigkeit f_k: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Leistungserklärung-Nr.: 37231089R002W1372 37254089R002W1372 Dryfix	SCHLAGMANN POROTON																																																						
1. Produktcode: P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON®- Planziegel-T1,2 - 240	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) 373 Breite (mm) 240 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 1 Mittelwert (N/mm²) > 12,5 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge > 12,5 Senkrecht zur Stirnfuge</td> <td>EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Übliche Feuchtedehnung</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) 1110 Abmaßklasse Dm</td> <td>EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Netto-Trockenrohdichte:</td> <td>NPD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße</td> <td>Siehe oben</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit: λ_{10, dry, unil}</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) 373 Breite (mm) 240 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 1 Mittelwert (N/mm²) > 12,5 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge > 12,5 Senkrecht zur Stirnfuge	EN 771-1	Übliche Feuchtedehnung	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) 1110 Abmaßklasse Dm	EN 771-1	Netto-Trockenrohdichte:	NPD		Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben		Wärmeleitfähigkeit: λ _{10, dry, unil}	NPD		Frostwiderstand	Klasse F0		Gefährliche Substanzen	NPD	
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm																																																					
(Sol) Maße	Länge (mm) 373 Breite (mm) 240 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 1 Mittelwert (N/mm²) > 12,5 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge > 12,5 Senkrecht zur Stirnfuge	EN 771-1																																																					
Übliche Feuchtedehnung	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) 1110 Abmaßklasse Dm	EN 771-1																																																					
Netto-Trockenrohdichte:	NPD																																																						
Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben																																																						
Wärmeleitfähigkeit: λ _{10, dry, unil}	NPD																																																						
Frostwiderstand	Klasse F0																																																						
Gefährliche Substanzen	NPD																																																						
2. Verwendungszweck: P - Planziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes geschütztes 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 Johannes Edmüller Geschäftsführer i. A. Peter Dorfner Qualitätssicherung																																																						
5. System: System 2+	Schlagmann Poroton® GmbH & Co. KG, Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn E-Mail: info@schlagmann.de (08572 / 17-0)																																																						
6. Harmonisierte Norm: EN 771-1:2011+A1:2015 Notifizierte Stelle: NB 0992																																																							