



23
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
0992-CPR-04-01-01.001 DE

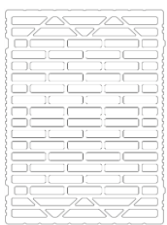
EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
248x365x249 (mm)
DoP - Nr. 36811177R002W1368
DoP - Nr. 36854177R002W1368 Dryfix
Herstellwerk: Werk Zeilarn




(Gültig außerhalb der Bundesrepublik Deutschland - in den EU-Staaten)



Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn

POROTON®- S8® - 365

Sollmaß (mm)	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	715	
	Klasse / mm	Tm	Klasse	mm				
Länge	248	Tm -10/+5	Rm	10	Klasse - Dm	-	-	
Breite	365	Tm -10/+5	Rm	12	zul. Abweichung	kg/m³	705 - 725	
Höhe	249	Tm - 0,5/+0,5	Rm	0,5	Netto-Trockenrohddichte	kg/m³	NPD	
Ebenheit ≤ 0,2 mm Planparallelität ≤ 0,6 mm Form und Ausbildung: siehe Lochbild Mauerziegel Kategorie: P - Kat. I Mauersteingruppe - NPD Lochanteil % NPD Dicke der Aussenwandung mm NPD Stegdicke mm NPD Einzellochvolumen % NPD Volumen der Grifflöcher % NPD Längssteigdicke summe % NPD Quersteigdicke summe % NPD Gesamtlöcherschnitt % NPD Fläche der Grifflöcher % NPD Wärmeleitfähigkeit λ _{10, dry, unit} W/(m·K) NPD	 <p>tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen</p>		Brandverhalten		Klasse	A1		
			Frostwiderstand		Klasse	F0		
			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		
			Verbundfestigkeit		N/mm²	NPD		
			Wasserdampfdurchlässigkeit		-	μ = 5 / 10		
Dauerhaftigkeit		Klasse	F0					
Übliche Feuchte dehnung		mm/m	NPD					
anfängliche Wasseraufnahme		kg/(m²·min)	NPD					

Nationale Bestimmungen (Gültig nur in der Bundesrepublik Deutschland):

Bezeichnung: Mauerwerk aus POROTON Planhochlochziegeln mit integrierter Wärmedämmung im Dünnbettverfahren Zulassung: Z-17.21-1234 Druckfestigkeitsklasse: 10 Mauerwerksdruckfestigkeit f _k : siehe Zulassung / Bauartgenehmigung Zulässige Spannungen: Rohddichte (unverfüllt): 675 kg/m³ (Mittelwert) Rohdichteklasse: 0,75 Dämmstoff: Perlite Brandverhalten-Dämmstoff: DIN 4102-1/A1 Brandverhalten: A1 Wärmeleitfähigkeit λ _k : 0,08 W/(m·K) (Bemessungswert)	Bezeichnung Dryfix: Mauerwerk aus Planhochziegeln mit integrierter Wärmedämmung im Dryfixverfahren Zulassung: Z-17.21-1255 Druckfestigkeitsklasse: 10 Mauerwerksdruckfestigkeit f _k : siehe Zulassung / Bauartgenehmigung Bezeichnung Redbloc: Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebverfahren Zulassung: ZZ-17.4-1263 Druckfestigkeitsklasse: 10 Mauerwerksdruckfestigkeit f _k : siehe Zulassung / Bauartgenehmigung	
---	--	--

Leistungserklärung-Nr.: 36811177R002W1368		(Gültig außerhalb der Bundesrepublik Deutschland - in den EU-Staaten)		SCHLAGMANN POROTON																																																																																								
36854177R002W1368 Dryfix		7. Erklärte Leistung:																																																																																										
1. Produktcode: P - Mauerziegel der Kategorie I	POROTON®- S8® - 365	<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) > 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 Feuchte dehnung</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) 715</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) > 12,5			Belastungsrichtung:			Senkrecht zur Lagerfuge > 12,5			Senkrecht zur Stirnfuge		Übliche Feuchte dehnung	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) 715			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		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.	
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) > 12,5																																																																																											
	Belastungsrichtung:																																																																																											
	Senkrecht zur Lagerfuge > 12,5																																																																																											
	Senkrecht zur Stirnfuge																																																																																											
Übliche Feuchte dehnung	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) 715																																																																																											
	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																																																																																											
2. Verwendungszweck:	P - Planziegel, Kategorie I mit integrierter Wärmedämmung, für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk																																																																																											
3. Hersteller:	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn																																																																																											
4. Anschrift:	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn																																																																																											
5. System:	System 2+																																																																																											
6. Harmonisierte Norm:	EN 771-1:2011+A1:2015 Notifizierte Stelle: NB 0992																																																																																											
		Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:																																																																																										
		Zeilarn, 15.05.2023		 Johannes Edmüller Geschäftsführer																																																																																								
				 i. A. Peter Dornier Qualitätssicherung																																																																																								
		Schlagmann Poroton® GmbH & Co. KG, Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn																																																																																										
		E-Mail: info@schlagmann.de (08572 / 17-0)																																																																																										