



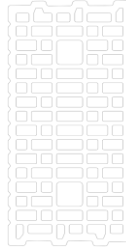
22  
Schlagmann POROTON®  
Ziegeleistraße 1  
84367 Zeilarn  
0992-CPR-04-01-02.002 DE

EN 771-1:2011+A1:2015  
P - Mauerziegel der Kategorie I  
373X175X249 (mm)  
DoP - Nr. 38431225R004W1384  
DoP - Nr. 38454225R003W1384 Dryfix  
Herstellwerk: Werk Isen  
Lengdorferstraße 4, 84424 Isen



## POROTON®- Planziegel-T0,8 - 175

	Solmaß (mm)		Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohdichte (MW)	kg/m³	760
	Klasse	mm	Klasse / mm	Rm	mm	mm			
Länge	373		Tm -10/+5	Rm	12		zul. Abweichung	kg/m³	705 - 800
Breite	175		Tm -10/+8	Rm	8				
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	> 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 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 <sub>10, dry, unit</sub>	W/(m·K)	NPD							



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

<b>Bezeichnung:</b> Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dünnbettverfahren <b>Zulassung:</b> Z-17.1-968 <b>Druckfestigkeitsklasse:</b> 8 <b>Mauerwerksdruckfestigkeit f<sub>k</sub>:</b> siehe Zulassung / Bauartgenehmigung <b>Zulässige Spannungen:</b> <b>Rohdichte (unverfüllt):</b> kg/m³ (Mittelwert) <b>Rohdichteklasse:</b> 0,8 <b>Dämmstoff:</b> <b>Brandverhalten-Dämmstoff:</b> A1 <b>Brandverhalten:</b> A1 <b>Wärmeleitfähigkeit λ<sub>k</sub>:</b> 0,39 W/(m·K) (Bemessungswert)	<b>Bezeichnung Dryfix:</b> Mauerwerk aus Planhochlochziegeln im Dryfixverfahren <b>Zulassung:</b> Z-17.1-1090 Dryfix <b>Druckfestigkeitsklasse:</b> 8 <b>Mauerwerksdruckfestigkeit f<sub>k</sub>:</b> siehe Zulassung / Bauartgenehmigung <b>Bezeichnung Redbloc:</b> Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebeverfahren <b>Zulassung:</b> Z-17.1-1121 <b>Druckfestigkeitsklasse:</b> 8 <b>Mauerwerksdruckfestigkeit f<sub>k</sub>:</b> siehe Zulassung / Bauartgenehmigung	
--	--	--

<b>Leistungserklärung-Nr.:</b> 38431225R004W1384 38454225R003W1384 Dryfix	<b>SCHLAGMANN POROTON</b>																																																																										
<b>1. Produktcode:</b> P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON®- Planziegel-T0,8 - 175	<b>7. Erklärte Leistung:</b> <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</td> <td rowspan="6">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Breite (mm) 175</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>Grenzabmaße Mittelwert Tm</td> </tr> <tr> <td>Form und Ausbildung</td> <td>Maßspanne Rm</td> <td></td> </tr> <tr> <td></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</td> <td>EN 771-1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Mittelwert (N/mm²) &gt; 8,4</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge &gt; 8,4</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Senkrecht zur Stirnfuge</td> <td></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) 760</td> <td rowspan="3">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Abmaßklasse Dm</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: λ<sub>10, dry, unit</sub></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	EN 771-1		Breite (mm) 175		Höhe (mm) 249		Ebenheit (mm) ≤ 0,2 mm		Planparallelität (mm) ≤ 0,6 mm		Grenzabmaße Mittelwert Tm	Form und Ausbildung	Maßspanne Rm			siehe Lochbild (oben)		Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1	Druckfestigkeit	Kategorie 1	EN 771-1		Mittelwert (N/mm²) > 8,4			Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge > 8,4			Senkrecht zur Stirnfuge		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) 760	EN 771-1		Abmaßklasse Dm	Netto-Trockenrohdichte:	NPD		Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	Wärmeleitfähigkeit: λ <sub>10, dry, unit</sub>	NPD		Frostwiderstand	Klasse F0		Gefährliche Substanzen	NPD	
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm																																																																									
(Sol) Maße	Länge (mm) 373	EN 771-1																																																																									
	Breite (mm) 175																																																																										
	Höhe (mm) 249																																																																										
	Ebenheit (mm) ≤ 0,2 mm																																																																										
	Planparallelität (mm) ≤ 0,6 mm																																																																										
	Grenzabmaße Mittelwert Tm																																																																										
Form und Ausbildung	Maßspanne Rm																																																																										
	siehe Lochbild (oben)																																																																										
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1																																																																									
Druckfestigkeit	Kategorie 1	EN 771-1																																																																									
	Mittelwert (N/mm²) > 8,4																																																																										
	Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge > 8,4																																																																										
	Senkrecht zur Stirnfuge																																																																										
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) 760	EN 771-1																																																																									
	Abmaßklasse Dm																																																																										
Netto-Trockenrohdichte:	NPD																																																																										
	Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben																																																																									
Wärmeleitfähigkeit: λ <sub>10, dry, unit</sub>	NPD																																																																										
Frostwiderstand	Klasse F0																																																																										
Gefährliche Substanzen	NPD																																																																										
<b>2. Verwendungszweck:</b> 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.																																																																										
<b>3. Hersteller:</b> Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Lengdorferstraße 4, 84424 Isen	Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:																																																																										
<b>4. Anschrift:</b> Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	Zeilarn, 01.02.2022 Johann es Edmüller Geschäftsführer i. A. Peter Dorfner Qualitätssicherung																																																																										
<b>5. System:</b> System 2+	Schlagmann Poroton® GmbH & Co. KG, Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn E-Mail: info@schlagmann.de (08572 / 17-0)																																																																										
<b>6. Harmonisierte Norm:</b> EN 771-1:2011+A1:2015 Notifizierte Stelle: NB 0992																																																																											