


22
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
2510-CPR-378

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
240X115X113 (mm)
DoP - Nr. 38571403R004W1385
DoP - Nr.
Herstellwerk: Werk RötZ
Ziegeleistraße 5, 92444 RötZ




HLZ-0,9 - HF


		Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohdichte (MW)	
		Sollmaß (mm)	Klasse / mm	Klasse	mm	Klasse - Dm	kg/m³
Länge	240	Tm -10/+5	Rm	10	zul. Abweichung	kg/m³	805 - 900
Breite	115	Tm -10/+8	Rm	6			
Höhe	113	Tm - 0,5/+0,5	Rm	4			
Ebenheit	≤ NPD				Netto-Trockenrohdichte	kg/m³	NPD
Planparallelität	≤ NPD				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	> 10,0
					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
					Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD
Stegdicke	mm	NPD					
Einzellochvolumen	%	NPD			anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²*min)	NPD
Volumen der Grifflöcher	%	NPD					
Längssteigdicke	%	NPD					
Quersteigdicke	%	NPD					
Gesamtlochquerschnitt	%	NPD					
Fläche der Grifflöcher	%	NPD					
Wärmeleitfähigkeit λ _{10, dry, unit}	W/(m·K)	NPD					



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

<p>Bezeichnung: Mauerwerk aus Block-Hochlochziegeln</p> <p>Norm: DIN 20000-401/DIN EN 771-1+A1:2015</p> <p>Druckfestigkeitsklasse: 8</p> <p>Mauerwerksdruckfestigkeit f_k:</p> <p>Zulässige Spannungen: siehe DIN 1053-1</p> <p>Rohdichte (unverfüllt): 0,9 kg/m³ (Mittelwert)</p> <p>Rohdichteklasse:</p> <p>Dämmstoff:</p> <p>Brandverhalten-Dämmstoff: A1</p> <p>Brandverhalten:</p> <p>Wärmeleitfähigkeit λ: 0,42 W/(m·K) (Bemessungswert)</p>	<p>Bezeichnung Dryfix:</p> <p>Zulassung:</p> <p>Druckfestigkeitsklasse:</p> <p>Mauerwerksdruckfestigkeit f_k:</p> <p>Bezeichnung Redbloc:</p> <p>Zulassung:</p> <p>Druckfestigkeitsklasse:</p> <p>Mauerwerksdruckfestigkeit f_k:</p>
---	--



Leistungserklärung-Nr.: 38571403R004W1385



<p>1. Produktcode:</p> <p>P - Mauerziegel der Kategorie I HLZ-0,9 - HF</p> <p>2. Verwendungszweck:</p> <p>P - Block-Hochlochziegel, Kategorie I für tragendes und nichttragendes Mauerwerk</p> <p>3. Hersteller:</p> <p>Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 5, 92444 RötZ</p> <p>4. Anschrift:</p> <p>Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn</p> <p>5. System:</p> <p>System 2+</p> <p>6. Harmonisierte Norm:</p> <p>EN 771-1:2011+A1:2015</p> <p>Notifizierte Stelle: NB 2510</p>	<p>7. Erklärte Leistung:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Wesentliche Merkmale</th> <th style="width: 30%;">Leistung</th> <th style="width: 40%;">Harmonisierte Norm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(Soll) Maße</td> <td>Länge (mm): 240</td> <td rowspan="5">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Breite (mm): 115</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Höhe (mm): 113</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ebenheit (mm): ≤ NPD</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Planparallelität (mm): ≤ NPD</td> </tr> <tr> <td>Grenzabmaße</td> <td>Mittelwert: Tm</td> <td rowspan="2">EN 1996-1-1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Maßspanne: Rm</td> </tr> <tr> <td>Form und Ausbildung</td> <td>siehe Lochbild (oben)</td> <td rowspan="5">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td>Mauerwerksgruppe:</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Druckfestigkeit</td> <td>Kategorie: I</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Mittelwert (N/mm²): > 10,0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge</td> </tr> <tr> <td>Übliche Feuchtedehnung</td> <td>> 10,0</td> <td rowspan="5">EN 998-2</td> </tr> <tr> <td>Verbundfestigkeit (N/mm²)</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Gehalt an aktiven löslichen Salzen</td> <td>Klasse: S0</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten - Klasse:</td> <td>A1</td> </tr> <tr> <td>Wasseraufnahme (Masse%)</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchlässigkeit</td> <td>μ: 5/10</td> <td rowspan="3">EN 1745</td> </tr> <tr> <td>Bruttotrockenrohdichte</td> <td>Mittelwert (kg/m³): 860</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Abmaßklasse: Dm</td> </tr> <tr> <td>Netto-Trockenrohdichte:</td> <td>NPD</td> <td rowspan="3">EN 771-1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Siehe oben</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit: λ_{10, dry, unit}</td> <td>NPD</td> <td rowspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Frostwiderstand</td> <td>Klasse: F0</td> </tr> <tr> <td>Gefährliche Substanzen</td> <td>NPD</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">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.</p> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p>Zeilarn, 01.06.2022</p>  <p>Johannes Edmüller Geschäftsführer</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>i. A. Peter Dorfner Qualitätssicherung</p> </div> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">Schlagmann Poroton® GmbH & Co. KG, Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn</p> <p style="text-align: center; font-size: small;">E-Mail: info@schlagmann.de (08572 / 17-0)</p>	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm	(Soll) Maße	Länge (mm): 240	EN 771-1		Breite (mm): 115		Höhe (mm): 113		Ebenheit (mm): ≤ NPD		Planparallelität (mm): ≤ NPD	Grenzabmaße	Mittelwert: Tm	EN 1996-1-1		Maßspanne: Rm	Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	EN 771-1	Mauerwerksgruppe:	NPD	Druckfestigkeit	Kategorie: I		Mittelwert (N/mm²): > 10,0		Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge	Übliche Feuchtedehnung	> 10,0	EN 998-2	Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD	Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse: S0	Brandverhalten - Klasse:	A1	Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	Wasserdampfdurchlässigkeit	μ: 5/10	EN 1745	Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert (kg/m³): 860		Abmaßklasse: Dm	Netto-Trockenrohdichte:	NPD	EN 771-1		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): 240	EN 771-1																																																													
	Breite (mm): 115																																																														
	Höhe (mm): 113																																																														
	Ebenheit (mm): ≤ NPD																																																														
	Planparallelität (mm): ≤ NPD																																																														
Grenzabmaße	Mittelwert: Tm	EN 1996-1-1																																																													
	Maßspanne: Rm																																																														
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	EN 771-1																																																													
Mauerwerksgruppe:	NPD																																																														
Druckfestigkeit	Kategorie: I																																																														
	Mittelwert (N/mm²): > 10,0																																																														
	Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge																																																														
Übliche Feuchtedehnung	> 10,0	EN 998-2																																																													
Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD																																																														
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse: S0																																																														
Brandverhalten - Klasse:	A1																																																														
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD																																																														
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ: 5/10	EN 1745																																																													
Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert (kg/m³): 860																																																														
	Abmaßklasse: Dm																																																														
Netto-Trockenrohdichte:	NPD	EN 771-1																																																													
	Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße																																																														
	Siehe oben																																																														
Wärmeleitfähigkeit: λ _{10, dry, unit}	NPD																																																														
Frostwiderstand	Klasse: F0																																																														
Gefährliche Substanzen	NPD																																																														