



25
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. 36811295R001W1368
DoP - Nr. 36854295R001W1368 Dryfix
Herstellwerk: Werk Zeilarn

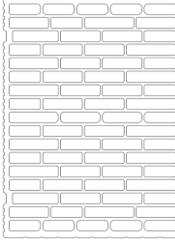


(Gültig außerhalb der Bundesrepublik Deutschland - in den EU-Staaten)

Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn

POROTON®- T7® - 365

	Sollmaß (mm)		Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	510
	Länge	Breite	Klasse / mm	Tm	Klasse	mm			
Länge	248		Tm -10/+5		Rm	10			500 - 520
Breite	365		Tm -10/+8		Rm	12			
Höhe	249		Tm - 0,5/+0,5		Rm	0,5			
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						
Längsstegdickensumme	%		NPD						
Querstegdickensumme	%		NPD						
Gesamtlochquerschnitt	%		NPD						
Fläche der Grifflöcher	%		NPD						
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unt}$	W/(m·K)		NPD						






tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	510
Klasse - Dm	-	-
zul. Abweichung	kg/m³	500 - 520
Netto-Trockenrohddichte	kg/m³	NPD
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	> 7,5
Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert	N/mm²	
Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	N/mm²	NPD
Verbundfestigkeit	N/mm²	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	-	$\mu = 5 / 10$
Dauerhaftigkeit	Klasse	F0
Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD
anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²·min)	NPD

Nationale Bestimmungen (Gültig nur in der Bundesrepublik Deutschland):

<p>Bezeichnung: Mauerwerk aus POROTON Planhochlochziegeln mit integrierter Wärmedämmung im Dünnbettverfahren</p> <p>Zulassung: Z-17.21-1216</p> <p>Druckfestigkeitsklasse: 6</p> <p>Mauerwerksdruckfestigkeit f_k: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung</p> <p>Zulässige Spannungen: 480 kg/m³ (Mittelwert)</p> <p>Rohddichte (unverfüllt): 0,55</p> <p>Dämmstoff: Perlit</p> <p>Brandverhalten-Dämmstoff: DIN 4102-1/A1</p> <p>Brandverhalten: A1</p> <p>Wärmeleitfähigkeit λ_k: 0,070 W/(m·K) (Bemessungswert)</p>	<p>Bezeichnung Dryfix: Mauerwerk aus Planhochziegeln mit integrierter Wärmedämmung im Dryfixverfahren</p> <p>Zulassung: Z-17.21-1242</p> <p>Druckfestigkeitsklasse: 6</p> <p>Mauerwerksdruckfestigkeit f_k: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung</p> <p>Bezeichnung Redbloc: Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebverfahren</p> <p>Zulassung: Z-17.4-1248</p> <p>Druckfestigkeitsklasse: 6</p> <p>Mauerwerksdruckfestigkeit f_k: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung</p>
--	--



Leistungserklärung-Nr.: 36811295R001W1368		(Gültig außerhalb der Bundesrepublik Deutschland - in den EU-Staaten)	
36854295R001W1368 Dryfix		SCHLAGMANN POROTON®	
1. Produktcode:			
P - Mauerziegel der Kategorie I	POROTON®- T7® - 365		
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			
7. Erklärte Leistung:			
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm	
(Soll) Maße	Länge (mm)	248	EN 771-1
	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 EN 771-1
Druckfestigkeit	Kategorie	I	
	Mittelwert (N/mm²)	> 7,5	
	Belastungsrichtung:	Senkrecht zur Lagerfuge Senkrecht zur Stirnfuge	
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 998-2
Verbundfestigkeit (N/mm²)		NPD	
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)	510	EN 771-1
	Abmaßklasse	Dm	
Netto-Trockenrohddichte:		NPD	
	Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	Siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_{10, dry, unt}$		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.			
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:			
Zeilarn, 01.10.2025		 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)			