



22
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
0992-CPR-04-01-01.001 DE

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mauerziegel der Kategorie I
248 x 365 x 249 (mm)
DoP - Nr. 36811123R002W1368
DoP - Nr. 36854123R001W1368
Herstellwerk: Zeilarn

**SCHLAGMANN
POROTON**

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

Ziegeleistraße 2, 84367 Zeilarn

POROTON® T6,5® 365

	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohddichte (MW)	kg/m³	485
	Sollmaß (mm)	Klasse	Klasse	mm			
Länge	248	Tm	- 10 / + 5	Rm	10	zul. Abweichung	470 - 500
Breite	365	Tm	- 10 / + 8	Rm	12		
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					Brandverhalten	Klasse	NPD
					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	≥ 5,0
					Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert	N/mm²	NPD
					Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	N/mm²	NPD
					Verbundfestigkeit	N/mm²	NPD
					Wasserdampfdurchlässigkeit	-	μ = 5 / 10
Mauersteingruppe - NPD Lochanteil % NPD Dicke der Aussenwandung mm NPD Stegdicke mm NPD Einzellochvolumen % NPD Volumen der Grifflöcher % NPD Längstegdickensumme % NPD Querstegdickensumme % NPD Gesamtlochquerschnitt % NPD Fläche der Grifflöcher % NPD Wärmeleitfähigkeit λ _{10, dry, unit} W/(m·K) NPD					Übliche Feuchtegedehnung	mm/m	NPD
					anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²·min)	NPD
					tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen		

Nationale Bestimmungen (Gültig nur in der Bundesrepublik Deutschland):

Bezeichnung: Mauerwerk aus POROTON Planhochlochziegeln mit integrierter Wärmedämmung im Dünnbettverfahren
 Zulassung: Z-17.21-1216
 Druckfestigkeitsklasse: 4
 Mauerwerksdruckfestigkeit f_k: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
 Rohddichte (unverfüllt): 455 kg/m³ (Mittelwert)
 Rohdichteklasse (verfüllt): 0,50
 Dämmstoff: Perlit
 Brandverhalten-Dämmstoff: DIN 4102-1/A1
 Wärmeleitfähigkeit λ: 0,065 W/(m·K) (Bemessungswert)

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln mit integrierter Wärmedämmung im Dryfixverfahren
 Zulassung: Z-17.21-1242
 Druckfestigkeitsklasse: 4
 Mauerwerksdruckfestigkeit f_k: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung
 Bezeichnung: Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebeverfahren
 Zulassung: Z-17.4-1248
 Druckfestigkeitsklasse: 4
 Mauerwerksdruckfestigkeit f_k: siehe Zulassung / Bauartgenehmigung



Leistungserklärung-Nr.: 36811123R002W1368
 36854123R001W1368 (Dryfix)

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

**SCHLAGMANN
POROTON**

1. Produktcode:

P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON® T6,5® 365

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
(Soll) Maße	Länge (mm) 248 Breite (mm) 365 Höhe (mm) 249 Ebenheit (mm) ≤ 0,2 Planparallelität (mm) Mittelwert ≤ 0,6 Tm Maßspanne Rm	EN 771-1
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
Druckfestigkeit	Kategorie I Mittelwert (N/mm²) ≥ 5,0 Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge ≥ 5,0 Senkrecht zur Stirnfuge NPD	EN 771-1
Übliche Feuchtegedehnung	NPD	
Verbundfestigkeit (N/mm²)	NPD	EN 998-2
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0	EN 771-1
Brandverhalten - Klasse:	NPD	EN 13501-1
Wasseraufnahme (Masse%)	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/10	EN 1745
Bruttotrockenrohddichte	Mittelwert (kg/m³) 485	
Netto-Trockenrohddichte:	Abmaßklasse Dm	EN 771-1
	Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	
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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Zeilarn, 01.02.2022

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)