



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. 36811097R006W1368
DoP - Nr. 36854097R005W1368
Herstellwerk: Zeilarn

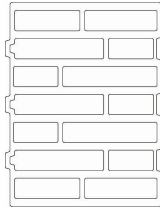
**SCHLAGMANN
POROTON**

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

Ziegeleistraße 2, 84367 Zeilarn

POROTON® T7® 365

	Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohdichte (MW)	kg/m³	540	
	Sollmaß (mm)	Klasse	Klasse	mm				
Länge	248	Tm	- 10 / + 5	Rm	zul. Abweichung	kg/m³	515 - 565	
Breite	365	Tm	- 10 / + 8	Rm				
Höhe	249	Tm	- 0,5 / + 0,5	Rm	0,5	Netto-Trockenrohdichte	kg/m³	NPD
Ebenheit Planparallelität Form und Ausbildung: Mauerziegel Kategorie: Mauersteingruppe Lochanteil Dicke der Aussenwandung Stegdicke Einzellochvolumen Volumen der Grifflöcher Längstegdickensumme Querstegdickensumme Gesamtlochquerschnitt Fläche der Grifflöcher Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unit}$	$\leq 0,2$ mm				Brandverhalten	Klasse	NPD	
	$\leq 0,6$ mm				Frostwiderstand	Klasse	F0	
	siehe Lochbild				Gefährliche Substanzen	nach Z A 3	NPD	
	P - Kat. I				Gehalt an löslichen Salzen	Klasse	S0	
					Wasseraufnahme	-	NPD	
					Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	N/mm²	$\geq 7,0$	
					Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge - normiert	N/mm²	NPD	
					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		



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Nationale Bestimmungen (Gültig nur in der Bundesrepublik Deutschland):

Bezeichnung: Mauerwerk aus POROTON Planhochlochziegeln mit integrierter Wärmedämmung im Dünnbetverfahren
Zulassung: **Z-17.21-1212**
Druckfestigkeit: ≥ 6 N/mm²
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k : siehe Zulassung / Bauartgenehmigung

Rohdichte (unverfüllt): 510 kg/m³ (Mittelwert)
Rohdichteklasse (verfüllt): $\leq 0,60$
Dämmstoff: Perlit
Brandverhalten-Dämmstoff: DIN 4102-1/A1
Wärmeleitfähigkeit λ : 0,070 W/(m·K) (Bemessungswert)

Bezeichnung: Mauerwerk aus Planhochlochziegeln mit integrierter Wärmedämmung im Dryfixverfahren
Zulassung: **Z-17.1-1111**
Druckfestigkeit: ≥ 6 N/mm²
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k : siehe Zulassung

Bezeichnung: Vorgefertigtes Mauerwerk im Klebeverfahren
Zulassung: **Z-17.1-1123**
Druckfestigkeit: ≥ 6 N/mm²
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k : siehe Zulassung / Bauartgenehmigung



Leistungserklärung-Nr.: **36811097R006W1368**
36854097R005W1368 (Dryfix)

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

**SCHLAGMANN
POROTON**

1. Produktcode:

P - Mauerziegel der Kategorie I POROTON® T7® 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) $< 0,6$ Mittelwert Tm Maßspanne Rm	EN 771-1
Grenzabmaße		
Form und Ausbildung	siehe Lochbild (oben)	
Mauerwerksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
Druckfestigkeit	Kategorie I Mittelwert (N/mm²) $\geq 7,0$ Belastungsrichtung: Senkrecht zur Lagerfuge $\geq 7,0$ Senkrecht zur Stirnfuge NPD	EN 771-1
Übliche Feuchtedehnung	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
Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert (kg/m³) 540 Abmaßklasse Dm	EN 771-1
Netto-Trockenrohdichte:	NPD Form, Ausbildung Maße und Grenzabmaße	
Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_{10, dry, unit}$	Siehe oben	
Frostwiderstand	Klasse F0	
Gefährliche Substanzen	NPD	

5. System: System 2+
6. Harmonisierte Norm: EN 771-1:2011+A1:2015
Notifizierte Stelle: NB 0992

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)