



19
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilarn
0992-CPR-04-01-001.01.13 DE

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

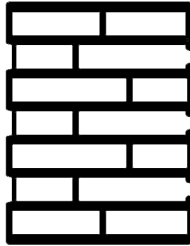


36811069R001W1368-AT
Zeilarn
Ziegeleistraße 2, 84367 Zeilarn

(Gültig für Österreich)

POROTON® T8® - 365

	Sollmaße		Abmaße		Maßspanne		Brutto-Trockenrohichte (MW)	kg/m³	580
	mm	Klasse	mm	Klasse	mm	Klasse			
Länge	248	Tm	± 4	R2+	5		zul. Abweichung	%	± 8%
Breite	365	Tm	± 5	R2+	6		Netto-Trockenrohichte	kg/m³	NPD
Höhe	249	Tm	± 0,5	R2+	1		Brandverhalten	Klasse	A1
Ebenheit	≤ 0,8 mm						Frostwiderstand	Klasse	F0
Planparallelität	≤ 0,8 mm						Gefährliche Substanzen	-	NPD
Form und Ausbildung	siehe Lochbild						Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse	S0
Mauerziegel - Kategorie	P - Kat. I						Wasseraufnahme	M-%	NPD
Mauersteingruppe nach EC6	NPD	-					Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	N/mm²	7,0
Lochanteil	NPD	%					Mittlere Druckfestigkeit senkr. zur Lagerfuge - normiert	N/mm²	8,1
Dicke der Aussenwandung	NPD	mm					Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Stirnfläche	N/mm²	NPD
Stegdicke	NPD	mm					Verbundfestigkeit EN 998-2	N/mm²	0,3
Einzellochvolumen	NPD	%					Wasserdampfdurchlässigkeit	μ	5 / 10
Volumen der Grifflöcher	NPD	%					Dauerhaftigkeit (Frostwiderst.)	Klasse	F0
Längsstegdickensumme	NPD	%					Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD
Querstegdickensumme	NPD	%					anfängliche Wasseraufnahme	kg/(m²min)	NPD
Gesamtlochquerschnitt	NPD	%							
Fläche der Grifflöcher	NPD	%							
Wärmeleitfähigkeit λ _{10, dry, unit}	NPD	W/(m·K)							



tatsächliche Lochanordnungen können geringfügig abweichen

Nationale Bestimmungen für Österreich:	Vorgesehener Verwendungszweck: in Mauern, Wänden, Stützen und Trennwänden; für geschütztes Mauerwerk Zugelassen für das Dryfix-System gemäß Bautechnischer Zulassung des OIB: BTZ-0027
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit -λ _{design, mas} :	0,080 W/(m·K)
Bestimmungsart:	Berechnung nach EN 1745 (mit Dünnbett-Mörtel DM)
Dauerhaftigkeit (Frostwiderst.):	Darf nicht in exponierter Lage verwendet werden
Wasseraufnahme:	Darf nicht in exponierter Lage verwendet werden
Füllung:	Perlitdämmstoff

Dieses Bauprodukt entspricht den gesetzlichen Anforderungen der Baustoffliste ÖE und ist somit für die Verwendung in Österreich zulässig.

Leistungserklärung-Nr.: 36811069R001W1368-AT (Gültig für Österreich)

1. Produktcode:	POROTON® T8®- 365 P - Mauerziegel der Kategorie I	7. Erklärte Leistung:		
2. Verwendungszweck:	P - Planziegel, Kategorie I mit integrierter Wärmedämmung, für tragendes und nichttragendes geschütztes Mauerwerk	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Norm
3. Hersteller:	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	(Soll) Maße	248 365 249	EN 771-1
4. Anschrift:	Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn	Grenzabmaße	≤ 0,8 ≤ 0,8 Tm R2+	
5. System:	System 2+	Form und Ausbildung	-	siehe Lochbild (oben)
6. Harmonisierte Norm:	EN 771-1:2011+A1:2015 Notifizierte Stelle: NB 0992	Mauersteingruppe:	-	NPD EN 1996-1-1
		Druckfestigkeit (Mittelwert in N/mm²)	Kategorie I Senkrecht zur Lagerfuge Senkrecht zur Stirnfuge	7,0 NPD EN 771-1
		Übliche Feuchtedehnung	mm/m	NPD
		Verbundfestigkeit	N/mm²	0,3 EN 998-2
		Gehalt an aktiven lösl. Salzen	Klasse	S0 EN 771-1
		Brandverhalten	Klasse	A1
		Wasseraufnahme	Masse %	NPD
		Wasserdampfdurchlässigkeit	μ	5 / 10 EN 1745
		Brutto-Trockenrohichte	Mittelwert (kg/m³) Abmaßklasse	580 Dm (± 8%) EN 771-1
		Netto-Trockenrohichte:	Mittelwert (kg/m³)	NPD
		Wärmeleitfähigkeit: λ _{10, dry, unit}	W/(m·K)	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:

Schlagmann Poroton® GmbH & Co. KG
Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilarn
E-Mail: info@schlagmann.de (08572 / 17-0)

Zeilarn, 15.07.2019

Johannes Edmüller
Geschäftsführer

i. A. Peter Dorfner
Qualitätssicherung