

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

EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mursten i kategori I
248 x 490 x 249 (mm)
DoP - nr.
DoP - nr.
Produktionsanlæg:
Zeilam

**SCHLAGMANN
POROTON**

36811105R006W 1368
36854105R005W 1368
(Dryfix)

(Gyldig uden for Forbundsrepublikken Tyskland – i EU-landene) Ziegeleistraße 2, 84367 Zeilam

POROTON® T7® 490

	Nominel dimension (mm)	Dimensioner		Mål		Bruttotørvægt (MW) Klasse - Dim	kg/m²	540
		Klasse	mm	Klasse	mm			
Længde	248	1m	- 10 / + 5	Rm	10	Tilladt afvigelse	kg/m²	515 - 565
Bredde	490	1m	- 10 / + 8	Rm	12			
Højde	249	1m	- 0,5 / + 0,5	Rm	0,5			

Jævnhed $\leq 0,2\text{ mm}$
Planparallelitet $\leq 0,6\text{ mm}$
Form og udformning: se hulmønster
Mursten kategori: P - Kat. I

Murstensgruppe - NP
Hulandel NP
Tykkelsen af ydervæggen NP

Stegtykkelse NP
Enkelt hulvolumen NP
Volumen af grebshuller NP
Længdestangs tykkelse i alt NP

Tværgående stivhedssum NP
Samlet hulsektion NP
Areal af grebshuller NP
Varmeledningsevne $\lambda_{10, \text{kor, enhed}}$ NP

Faktiske hulplaceringer kan afvige ubetydeligt

Gennemsnitlig trykstyrke vinkelret på lejeugen	N/mm²	> 5
Gennemsnitlig trykstyrke vinkelret på lejeugen - normaliseret	N/mm	NP
Gennemsnitlig trykstyrke vinkelret på endeflader	N/mm²	NP
Sammenhængskraft	N/mm	NP
Vanddampgennemtrængelighed	-	$\mu = 5 / 10$
Holdbarhed	Klasse	F0
Sædvanlig fugtudvidelse	mm/m	NP
Indledende vandoptagelse	kg/(m²·min)	NP

Nationale bestemmelser (gælder kun i Forbundsrepublikken Tyskland):

Betegnelse: Murværk af POROTON planhullede mursten med integreret varmeisoleret i tyndt lag Z-17.21-1212

Godkendelse: Trykstyrke: > 4 N/mm²
Murværks trykstyrke λ_{10} godkendelse / typegodkendelse

Rådensitet (ufyldt): 510 kg/m³ (gennemsnit)
Rådensitetsklasse (fyldt): $\leq 0,60$ (tsværdi)
Isoleringsmateriale: Perlit
Brandadfærd: DIN 4102-1/A1
Isoleringsmateriale: 0,070 W/(m·K) (beregningssværdi)
Varmeledningsevne λ_{10}: -

Betegnelse: Murværk af planhullede mursten med integreret varmeisoleret i Dryfix-proceduren Z-17.1-1111

Godkendelse: Trykstyrke: > 4 N/mm²
Murværks trykstyrke λ_{10} se godkendelse

Betegnelse: Præfabrikeret murværk ved limning Z-17.1-1123

Godkendelse: Trykstyrke: > 4 N/mm²
Murværks trykstyrke λ_{10} Se godkendelse / typegodkendelse

Schlagmann POROTON GmbH & Co. KG
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-17.21-1212
MIPA Weimar

36854105R005W 1368 (Dryfix)

1. Produktkode: P - Mursten i kategori I

2. Anvendelsesformål: P - Plansten, kategori I med integreret varmeisoleret, for bærende og ikke-bærende beskyttet murværk

3. Producent: Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG, Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilam

4. Adresse: Schlagmann POROTON® GmbH & Co KG, Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilam

5. System: System 2+

6. Harmoniseret standard: EN 771-1:2011+A1:2015

Notificeret organ: NB 0992

(Gælder uden for Forbundsrepublikken Tyskland – i EU-landene)

7. Deklareret ydelse:

Vesentlige egenskaber (Nominelle) mål	Ydelse	Harmoniseret standard
Længde (mm)	248	EN 771-1
Bredde (mm)	490	
Højde (mm)	249	
Planhed (mm)	$\leq 0,2$	
Planparallelitet (mm)	$\leq 0,6$	
Grænseværdi afvigelser	Tm	EN 998-1-1
Gennemsnitssværdi	Rm	
Form og udformning	se hulledelet (ovenfor)	
Murværksgruppe:	NP	EN 771-1
Trykstyrke	Kategori I	
Gennemsnitssværdi (N/mm²)	> 5	
Belastningsretning:	Vinkelret på lejeugen	
Vinkelret på frontfladen	NP	
Sædvanlig fugtudvidelse	NP	EN 998-2
Samhæftningsstyrke (N/mm²)	NP	
Indhold af aktive oploselige salte	Klasse SU	
Brandadfærd - klasse:	NP	
Vandoptagelse (masseprocent)	NP	
Vanddampgennemtrængelighed	$\mu = 5/10$	EN 1745
Bruttotørvægt	Gennemsnitssværdi (kg/m²) 540	
Netto-tørvægt:	Almålsklasse Dm	
Form, udformning Mål og grænseafvigelser	NP	
Varmeledningsevne: λ_{10}, kor, enhed	Se ovenfor	
Frostbestandighed	Klasse F0	EN 771-1
Farlige stoffer	NP	

Ydeevnen for ovenstående produkt svarer til den/de erklærede ydeevne(r) i henhold til punkt 7. For udbetaling af ydeevnedeklarationen i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Zeilam, 01.02.2022

Schlagmann Poroton® GmbH & Co. KG, Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilam

E-mail: info@schlagmann.de (08572 / 17-0)

Johannes Edmüller
Geschäftsführer

I. A. Peter Dorfner
Qualitätssicherung