



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.

Produktionsanlæg:

36811183R001W1368
36854183R001W1368

Zeilam

Ziegeleistraße 2, 84367 Zeilam

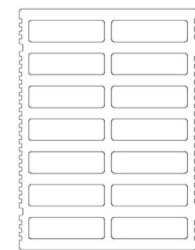
SCHLAGMANN
POROTON

Dryfix

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

POROTON® S8® 490

	Nominel dimension (mm)	Dimensioner		Mål		Bruttotørvægt (MW)	kg/m²	715
		Klasse	mm	Klasse	mm			
Længde	248	Tm	- 10 / + 5	Rm	10	Tilladt afvigelse	kg/m²	705 - 725
Bredde	490	Tm	- 10 / + 8	Rm	12			
Højde	249	Tm	- 0,5 / + 0,5	Rm	0,5			
Jævnhed	< 0,2 mm					Netto-tørvægt	kg/m²	NPD
Planparallelitet	< 0,6 mm					Brandafærd	Klasse	NPD
Form og udformning:	se hulmønster					Frostbestandighed	Klasse	F0
Mursten kategori:	P - Kat. I					Farlige stoffer	ifølge ZA.3	NPD
						Indhold af opløselige salte	Klasse	S0
						Vandoptagelse	-	NPD
						Gennemsnitlig trykstyrke vinkelret på leje fugen	N/mm²	> 12,5
						Gennemsnitlig trykstyrke vinkelret på fugens samling - normaliseret	N/mm	NPD
						Gennemsnitlig trykstyrke vinkelret på endeflader	N/mm	NPD
Murstensgruppe	-	NPD				Sammenhængskraft	N/mm	NPD
Hulprocent		NPD				Vanddampgennemtrængelighed gennemtrængelighed	-	μ = 5 / 10
Tykkelsen af ydervæggen	mm	NPD				Holdbarhed	Klasse	F0
Sleddicke	mm	NPD				Sædvanlig fugtudvidelse	mm/m	NPD
Enkelt hulvolumen	%	NPD				Indledende vandoptagelse	kg/(m²·min)	NPD
Volumen af grebhuller	%	NPD						
Længdestangs tykkelse	%	NPD						
Tværgående stivhedssum	%	NPD						
Samlet hulsektion af grebhuller	%	NPD						
Varmedningsevne	W/(m·K)	NPD						



Faktiske hulplaceringer kan afvige ubetydeligt Areal

Nationale bestemmelser (gælder kun i Forbundsrepublikken Tyskland):

Betegnelse: Murværk af POROTON planhullede mursten med integreret varmeisoleret i tyndt lag
Godkendelse: Z-17.21-1234
Trykstyrkeklasse: Murværkets trykstyrke σ_{tr}
10
Se godkendelse / typegodkendelse
Rådensitet (ufyldt): 715 kg/m³ (gennemsnitsværdi)
Rådensitetsklasse (fyldt):
Isoleringsmateriale: < 0,75
Brandafærd-isoleringsmateriale: Perlit
Varmedningsevne -λ: 0,084 W/(m·K) (beregningssværdi)

Betegnelse: Murværk af planhullede mursten med integreret varmeisoleret i Dryfix-proceduren Z-17.1-1255
Godkendelse: 10
Trykstyrkeklasse:
Murværkets trykstyrke σ_{tr} se godkendelse



Ydeevneerklæring nr.: 36811183R001W1368
36854183R001W1368

(Gyldig uden for Forbundsrepublikken Tyskland – i EU-landene)
Dryfix

SCHLAGMANN
POROTON

1. Produktkode:

P - Mursten i kategori I
POROTON® S8® 490

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

7. Deklareret ydelse:

Vesentlige egenskaber	Ydelse	Harmoniseret standard
(Nominelle) mål	Længde (mm)	248
	Bredde (mm)	490
	Højde (mm)	249
	Planhed (mm)	< 0,2
	Planparallelitet (mm)	< 0,6
Grænseværdi afvigelser	Gennemsnitsværdi	Tm
	Målspænd	Rm
Form og udformning	se hulbilledet (ovenfor)	
Murværksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
Trykstyrke	Kategori	I
	Gennemsnitsværdi (N/mm²)	> 12,5
	Belastningsretning:	
	Vinkelret på leje fugen	> 12,5
	Vinkelret på frontfugen	NPD
Sædvanlig fugtudvidelse	NPD	
Samhæftningsstyrke (N/mm²)	NPD	EN 998-2
Indhold af aktive opløselige salte	Klasse	S0
Brandafærd - klasse:	NPD	EN 13501-1
Vandoptagelse (masseprocent)	NPD	
Vanddampgennemtrængelighed	μ 5/10	EN 1745
Bruttotørvægt	Gennemsnitsværdi (kg/m³)	715
	Afmålingsklasse	Dm
Netto-tørvægt:	NPD	EN 771-1
	Form, udformning Mål og grænseafvigelser	Se ovenfor
Varmedningsevne: λ 10, tør, enhed	NPD	
Frostbestandighed	Klasse	F0
Farlige stoffer	NPD	

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

Underskrevet på vegne af producenten og på vegne af producenten af:

Zeilam, 01.11.2022

Johannes Edmüller
Geschäftsführer

i. A. Peter Dorfner
Qualitätssicherung

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

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