



25
Schlagmann POROTON®
Ziegeleistraße 1
84367 Zeilam
0992-CPR-04-01-02.002 DE

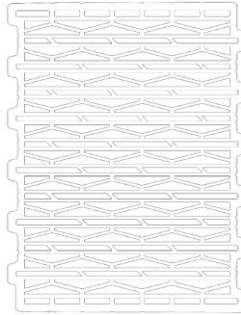
EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mursten i kategori I
248 x 490 x 249 (mm)
DoP - nr.
DoP - nr.
Produktionsanlæg:

38431075R005W1384
38454075R001W1384

SCHLAGMANN
POROTON
(Dryfix)

Isen
Lengdorfer Str. 4, 84424 Isen

POROTON® - Plansten U8 490

				Mål					
	Nominel dimension Klasse	on (mm)	Afm mm	Klasse	mm	Bruttotørvægt (MW)	kg/m³	570	
Længde	248	Tm	- 10 / + 5	Rm	10	Klasse - Dm	-	-	
Bredde	490	Tm	- 10 / + 8	Rm	12	Tilladt afvigelse	kg/m³	555 - 590	
Højde	249	Tm	- 0,5 / + 0,5	Rm	0,5				
Jævnhed	$\Delta L: 0,2 \text{ mm}$					Netto-tørvægt	kg/m³	NPD	
Planparallelitet	$\Delta L: 0,6 \text{ mm}$					Brandadfærd	Klasse	A1	
Form og udformning:	se hulmønster					Frostbestandighed	Klasse	F0	
Mursten kategori:	P - Kat. I					Farlige stoffer	ifølge Z.A.3	NPD	
						Indhold af opløselige salte	Klasse	S0	
					Vandoptagelse	-	NPD		
					Gennemsnitlig trykstyrke vinkelret på fugerne	N/mm²	> 7,5		
					Gennemsnitlig trykstyrke vinkelret på lejefugen - normaliseret	N/mm		NPD	
					Gennemsnitlig trykstyrke vinkelret på frontfladen	N/mm²	NPD		
Murstensgruppe	-	NPD				Sammenhængskraft	N/mm²	NPD	
Hulandel		NPD				Vanddampgennemtrængelighed	-	$\mu = 5 / 10$	
Trykkelser af ydervæggen	mm	NPD				Sædvanlig fugtudvidelse	mm/m	NPD	
Stegtykkelse	mm	NPD				Indledende vandoptagelse	kg/(m²*min)	NPD	
Enkelt hulvolumen	%	NPD							
Volumen af grebhuller	%	NPD							
Længdestegtykkelse	%	NPD							
Tværgående stivhedssum	%	NPD							
Samlet hulsektion	%	NPD							
Areal af grebhullerne	%	NPD							
Varmedningsevne λ 102; enhed	W/(m·K)	NPD							

Nationale bestemmelser:

Belegelse: Murværk af POROTON planhullede mursten i tyndlagsmetode
Godkendelse: **Z-17.1-972**
Trykstyrkeklasse: 6
Tilladte spændinger: Se generel typegodkendelse

Rådensitetsklasse: 0,60 x

Brandadfærd: DIN 4102-A1
Varmedningsevne λ_{10} : 0,08 W/(m·K) (dimensioneringsværdi)

Belegelse: Murværk af planhøjhullede mursten i Dryfix-proceduren
Godkendelse: **Z-17.11-1273**
Trykstyrkeklasse: 6
Tilladte spændinger: Se godkendelse / typegodkendelse

Belegelse: Præfabrikeret murværk ved hjælp af limning
Godkendelse: **Z-17.4-1275**
Trykstyrkeklasse: 6
Tilladte spændinger: Se godkendelse / typegodkendelse



Ydeevneerklæring nr.:

38431075R005W1384
38454075R001W1384 (Dryfix)

SCHLAGMANN
POROTON

1. Produktkode:

P - Mursten i kategori I
POROTON® - Plansten U8 490

2. Anvendelsesformål

P - Plansten, kategori I
til bærende og ikke-bærende beskyttet murværk

3. Producent:

Schlagmann POROTON®
GmbH & Co KG
Lengdorfer Str. 4, 84424 Isen

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:

Væsentlige egenskaber	Ydelse	Harmoniseret standard
(Nominelle) mål		EN 771-1
Længde (mm)	248	
Bredde (mm)	490	
Højde (mm)	249	
Planhed (mm)	$\Delta L: 0,2$	
Planparallelitet (mm)	$\Delta L: 0,6$	
Grænseværdi afvigelser	Tm	
Målspænd	Rm	
Form og udformning	se hulbilledet (ovenfor)	
Murværksgruppe:	NPD	EN 1996-1-1
Trykstyrke	Kategori I	EN 771-1
Gennemsnitsværdi (N/mm²)	$\geq 7,5$	
Belastningsretning:		
Vinkelret på bærefugen	$\geq 7,5$	
Vinkelret på frontfugen	NPD	
Sædvanlig fugtudvidelse	NPD	
Samhæftningsstyrke (N/mm²)	NPD	EN 998
Indhold af aktive opløselige salte	Klasse S0	EN 771-1
Brandadfærd - klasse:	A1	
Vandoptagelse (masseprocent)	NPD	
Vanddampgennemtrængelighed	$\mu 5/10$	
Bruttotørvægt	Gennemsnitsværdi (kg/m³)	
Netto-tørvægt:	Afmålingsklasse Dm	EN 771-1
Form, udformning Mål og grænseafvigelser	NPD	
Varmedningsevne: λ_{10} (W/m·K)	Se ovenfor	
Frostbestandighed	NPD	EN 1745
Farlige stoffer	F0	
	NPD	

Ydelsen for ovenstående produkt svarer til den/de deklarerede ydelse(r) i henhold til punkt 7.
For udarbejdelsen af ydeevneerklæringen i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 er alene ovennævnte producent ansvarlig.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Zeilam, 01.01.2025

Johannes Edmüller
Administrerende direktør

I. A. Peter Dörner
Kvalitetssikring

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