



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

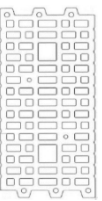
EN 771-1:2011+A1:2015
P - Mursten i kategori I
373 x 175 x 249 (mm)
DoP - nr.
DoP-nr.
Produktionsanlæg:
Zeilarn
Ziegeleistraße 2, 84367 Zeilarn

36831025R004W1369
36855025R003W1369
Zeilarn
Ziegeleistraße 2, 84367 Zeilarn

(Dryfix)

SCHLAGMANN
POROTON

POROTON® Plansten T0,8 - 175

Afmål				Mål		Bruttotørvægt (MW)	kg/m²	760
Nominal dimension (mm)				Klasse	mm	Klasse - Dm	-	-
Længde	373	1m	- 10 / + 8	Rm	12	Tilladt afvigelse	kg/m²	705 - 800
Bredde	175	1m	- 7 / + 3	Rm	8	Netto-tørvægt	kg/m²	NPD
Højde	249	1m	- 0,5 / + 0,5	Rm	0,5	Brandadfærd	Klasse	A1
Jævnhed	< 0,2 mm					Frostbestandighed	Klasse	F0
Planparallelitet	< 0,6 mm					Farlige stoffer	ifølge Z A 3	NPD
Form og udformning:	se hulmønster					Indhold af opløselige salte	Klasse	S0
Mursten kategori:	P - Kat. I					Vandoptagelse	-	NPD
						Gennemsnitlig trykstyrke vinkelret på lejeugen	N/mm²	> 8,4
						Gennemsnitlig trykstyrke vinkelret på lejeugen - standardiseret	N/mm²	NPD
						Gennemsnitlig trykstyrke vinkelret på frontfladen	N/mm	NPD
						Sammenhængskraft	N/mm²	NPD
Murstensgruppe	-	NPD				Vanddampgennemtrængning	-	μ = 5 / 10
Hulandel		NPD				Gennemtrængelighed	-	
Tykkelsen af ydervæggen	mm	NPD				Holdbarhed	Klasse	F0
Stegdicke	mm	NPD				Sædvanlig fugtudvidelse	mm/m	NPD
Enkelt hulvolumen	%	NPD				Indledende vandoptagelse	kg/(m²·min)	NPD
Volumen af grebhuller	%	NPD						
Længdestegstykkelse	%	NPD						
Tværgående stivhedssum	%	NPD		Faktiske hulplaceringer kan afvige ubetydeligt				
Samlet hulsektion	%	NPD						
Areal af grebhulle	%	NPD						
Varmeledningsevne λ100, enhed	W/(m·K)	NPD						

Nationale bestemmelser:

Betegnelsen: Murværk af planhøjhullede mursten i tyndtlagsmetode
Godkendelse: Z-17.1-868
Trykstyrkeklasse: 8
Tilladte spændinger: Se generel typegodkendelse
Rådensitetsklasse: 0,8
Brandadfærd: DIN 4102-A1
Varmeledningsevne -λ: 0,39 W/(m·K) (beregningssværdi)

Betegnelsen: Murværk af planhøjhullede mursten i Dryfix-proceduren
Godkendelse: Z-17.1-1090
Trykstyrkeklasse: 8
Tilladte spændinger: se godkendelse / typegodkendelse
Betegnelsen: Præfabrikeret murværk ved limning
Godkendelse: Z-17.1-1121
Trykstyrkeklasse: 8
Tilladte spændinger: se godkendelse / typegodkendelse



SCHLAGMANN POROTON

1. Produktkode:			7. Erklæret ydeevne:					
P - Mursten i kategori I	POROTON® plansten T0,8 - 175	Væsentlige egenskaber		Ydelse		Harmoniseret standard		
		(Nominelle) mål		37			EN 771-1	
		Længde (mm)		175				
		Bredde (mm)		249				
		Højde (mm)		Planhed				< 0,2 mm
		Planparallelitet		< 0,6 mm				
		Gennemsnitsværdi afvigelser		Målspænd				1m
2. Anvendelsesformål:	P - Plansten, kategori I til bærende og ikke-bærende beskyttet murværk	Form og udformning		Se hubilletet (ovenfor)		EN 998-1-1		
		Murværksgruppe:		NPD			EN 771-1	
		Trykstyrke		Kategori				
				Gennemsnitsværdi (N/mm²)				> 8,4
				Belastningsretning:				> 8,4
				Vinkelret på lejlflugen				NPD
				Vinkelret på frontflugen				NPD
3. Producent:	Schlagmann POROTON ® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilam	Sædvanlig fugtudvidelse		NPD		EN 998-2		
		Samhæftningsstyrke (N/mm²)		NPD			EN 771-1	
		Indhold af aktive opløselige salte		Klasse				SO
		Brandadferd - klasse:						A1
		Vandoptagelse (masseprocent)						NPD
		Vanddampgennemtrængelighed						µ 5/10
		Bruttotørvægt		Gennemsnitsværdi (kg/m²)				760
4. Adresse:	Schlagmann POROTON ® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zeilam			Afmålingsklasse		Dm		EN 771-1
						NPD		
				Form, udformning Mål og grænseafvigelser		Se ovenfor		
		Varmeledningsevne: λ_{10} (se anm.)				NPD		
		Frostbestandighed		Klasse		F0		
		Farlige stoffer				NPD		
6. Harmoniseret standard:		EN 771-1:2011+A1:2015						
Notificeret organ: NB 0992								
Ydvevnen for ovenstående produkt svarer til den/de erklærede ydvevne(r) i henhold til punkt 7. For udarbejdelsen af ydvevnedeklarationen i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011.								

Ydelsevnen for ovenstående produkt svarer til den/de erklærede ydelsevne(r) i henhold til punkt 7. For udtalelsen af ydelsevnedeklarationen i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Zeilarn, 01.02.2022

Johannes Edmüller
Geschäftsführer

I. A. Peter Dorfner
Qualitätssicherung

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

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