

POROTON® Plansten T0,8 - 115

Af mål			Mål		Bruttotørsvægt (MW)		kg/m²	760
Nominel dimension (mm) Klasse mm			Klasse	mm	Klasse - Dm	-	-	-
Længde	373	1m	- 10 / + 8	Rm	t2	-	kg/m²	705 - 800
Bredde	115		- 5 / + 5	Rm	6			
Højde	249	1m	- 0,5 / + 0,5	Rm	0,5			
Jævnhed	< 0,2 mm							
Planparallelitet	< 0,6 mm							
Form og udformning:	se hulmønster							
Mursten kategori:	P - Kat. I							
					Netto-tørsvægt		kg/m³	NPD
					Brandafærd		Klasse	A1
					Frostbestandighed		Klasse	F0
					I følge Z.A.3		Klasse	NPD
					Indhold af opløselige salte		Klasse	S0
			Vandoptagelse		-	NPD		
			Gennemsnitlig trykstyrke vinkelret på lejefugen		N/mm²	> 8,4		
			Gennemsnitlig trykstyrke vinkelret på lejefugen - standardiseret		N/mm²	NPD		
			Gennemsnitlig trykstyrke vinkelret på frontfladen		N/mm	NPD		
Murstensgruppe	-	NPD						
Hulandel		NPD						
Tykkelsen af den yvendige væg	mm	NPD						
Stegdicke	mm	NPD						
Enkelt hulvolumen	%	NPD						
Volumen af grebhuller	%	NPD						
Længdestegtykkelse	%	NPD						
Tværgående stivhedssum	%	NPD	Faktiske hulplaceringer kan afvige ubetydeligt					
Samlet hulsektion	%	NPD						
Areal af grebhullerne	%	NPD						
Varmeledningsevne	W/(m·K)	NPD						
			Sammenhængskraft		N/mm²	NPD		
			Vanddampgennemtrængning					
			Gennemtrængelighed		-	$\mu = 5 / 10$		
			Holdbarhed		Klasse	F0		
			Sædvanlig fugtudvidelse		mm/mm	NPD		
			Indledende vandoptagelse		kg/(m²·min)	NPD		

Nationale bestemmelser:

Betegnelse:	Murværk af planhøjlede mursten ved hjælp af tyngt ligg-metoden
Godekendelse:	Z-17.1-868
Trykstyrkeklasse:	8
Tilladte spændinger:	Se generel typogodekendelse
Rådensitetsklasse:	0,8
Brandadfærd:	DIN 4102-A1
Varmeledningsevne -λ-	0,39 W/(m·K) (beregningsværdi)

Betegnelse:	Murværk af planhøjlede mursten i Dryfix-metoden
Godkendelse:	Z-17.1-1090
Trykstyrkeklasse:	8
Tillade spændinger:	se godkendelse / typegodkendelse
Betegnelse:	Præfabrikeret murværk ved limning
Godkendelse:	Z-17.1-1121
Trykstyrkeklasse:	8
Tillade spændinger:	Se godkendelse / typegodkendelse



Ydeevneerklæring nr.:

36931015R004W1369
36954015R003W1369 (Dryfix)



1. Produktkode:		7. Erklæret ydelse:				Ydelse		Harmoniseret standard	
P - Mursten i kategori I	POROTON® plansten T0,8 - 115	Væsentlige egenskaber						EN 771-1	
		(Nominelle) mål		Længde (mm)	373				
				Bredde (mm)	115				
				Højde (mm)	249				
				Planhed	< 0,2 mm				
				Planparallelitet	< 0,6 mm				
				Grænseværdi afvigelser	1mm				
				Målspænd	8mm				
		Form og udformning		se bilbilledet (ovenfor)					
		Murværksgruppe:		NPD		EN 1996-1-1			
2. Anvendelsesformål:	P - Plansten, kategori I til bærende og ikke-bærende beskyttet murværk	Trykstyrke		Kategori	I		EN 771-1		
				Gennemsnitsværdi (N/mm²)	> 8,4				
				Belastningsretning:					
				Vinkelret på bærefugen	> 8,4				
				Vinkelret på pandesamlingen	NPD				
3. Producent:	Schlagmann POROTON ® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zellam	Sædvanlig fugtudvidelse		NPD			EN 9982 EN 771-1 EN 1501-1		
		Samhæftningsstyrke (N/mm²)		NPD					
		Indhold af aktive opløselige salte		Klasse	30				
		Brandskæffed - Klasse		A1					
		Vandoptagelse (masseprocent)		NPD					
4. Adresse:	Schlagmann POROTON ® GmbH & Co KG Ziegeleistraße 1, 84367 Zellam	Vanddampgennemtrængelighed		µ 510		EN 1745	EN 771-1		
		Bruttotørvægt		Gennemsnitsværdi (kg/m³)	760				
				Afmålingsklasse	Dm				
		Netto-tørvægt:		NPD					
				Form, udformning Mål og grænseafvigelser	Se ovenfor				
5. System:	System 2+	Varmeledningsevne: A 10 ter area		NPD					
		Frostbestandighed		Klasse	F0				
6. Harmoniseret standard:	EN 771-1:2011+A1:2015	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)

Notificeret organ: NB 0992

Ydeevnen for ovenstående produkt svarer til den/de erklærede ydeevne(r) i henhold til punkt 7.
For udarbejdelsen af ydeevnedeclarationen 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)