

Prestatieverklaring

Nr. PBWSL-0200764-2

1 Unieke identificatiecode van het producttype:

PBWSL-0200764-2

2 Beoogd(e) gebruik(en):

In gemetselde wanden, kolommen en scheidingswanden

3 Fabrikant:

Schlamann Porenbetonwerk GmbH
Am Kalksandsteinwerk 2
31608 Marklohe
Deutschland

4 Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

2+

5 Geharmoniseerde norm:

EN 771-4:2011+A1:2015

Aangemelde instantie(s):

Qualitätsgemeinschaft Mauerwerksprodukte e.V. (identificatienummer:0839)

6 Aangegeven prestatie(s):

Essential characteristic	Performance
Afmetingen en Toleranties	
Afmetingen	
lengte	599 mm
breedte	70 mm
hoogte	399 mm
Toleranties	
tolerantie klasse	TLMB
vlakheid van legvlakken	≤ 1,0 mm
paralleliteit legvlakken	≤ 1,0 mm
Vorm en profielering	
groep volgens EN 1996	Gruppe 1
Druksterkte	
Druksterkte (loodrecht op het legvlak)	NPD
vormvastheid	
Vocht uitzetting	
$\epsilon_{cs,ref}$	≤ 0,2 mm/m
$\epsilon_{cs,tot}$	≤ 0,4 mm/m

Hechtsterkte		
Afschuifhechtsterkte		
karakteristieke initiële afschuifsterkte met lijm mortel		NPD
Buighechtsterkte		
$f_{xk,i}$ met lijm mortel		NPD
Brandreactie		
Brandreactie klasse		A1
Wateropname		
wateropnamecoëfficiënt		NPD
dampdoorlatendheid		
dampdoorlaatbaarheidscoëfficiënt (μ)		NPD
Direct luchtgeluidisolatie / [Density en configuratie]		
Volumieke massa		
gemiddelde bruto volumieke massa		475 kg/m ³
min. enkele waarde van de bruto volumieke massa		≥ 450 kg/m ³
max. enkele waarde van de bruto volumieke massa		≤ 500 kg/m ³
gemiddelde netto droge volumieke massa		NPD
Vorm en profielering		zie hierboven
Afmetingen en Toleranties		zie hierboven
Thermische weerstand / [Density en configuratie]		
Thermische eigenschappen		
gemiddelde warmtegeleidingscoëfficiënt ($\lambda_{10,dry, unit}$)		≤ 0,118 W/mK
bepalingmethode volgens EN 1745		S2
Duurzaamheid tegen vorst/dooi		
duurzaamheid		
vorst/dooi bestendigheid		NPD

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Carsten Schlamann - General
Manager

.....(Name and Function).....

30/06/2020

.....(date of issue).....



.....(signature).....