Prestatieverklaring
Conform Europese Verordening Bouwproducten (305/2011/EU)
HHDE 3 525 11271008 BX

1 Productgroep
H+H Lijmblokken G4-550 600 / 100 / 200

2 Item nummer: 11271008

3 Beoogde toepassing
Vervaardigen van niet dragende en dragende wanden met cellenbetonlijm
conform NBN 771-4:2011 en NBN 1996-1-1:2005

4 Producent
H+H Deutschland GmbH, Industriestrasse 3, 23829 Wittenborn

6 Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestaties
Systeem 2+ van categorie I

7 Geharmoniseerde norm:
NBN 771-4:2011

Genotificeerde instelling:
Dancert, Gregersensvej, P.O.Box 141, DK 2630 Taastrup, Kenn-Nr. 1073

9 Aangegeven prestaties:

H+H Lijmblokken G4-550		
Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Fabricagematen Lengte	599 mm	
Breedte	100 mm	
Hoogte	199 mm	
Maatafwijkingsklasse Toleranties Klasse	TLMA	EN 771-4:2011+A1:2015
Vlakheid	NPD	
Parallelliteit	NPD	
Vorm en uitvoering	ongeprofileerde	EN 1996-1-1:2005+A1:2012
Druksterkte f_b	4,50 N/mm²	EN 771-4:2011+A1:2015
Dimensionell stabilitet (torkningskrympning)		EN 680:2005
Vochtgedrag $\varepsilon_{cs, ref.}$	NPD	
Initiele karakteristieke schuifsterkte f_{vk0}	0,22 N/mm² (table waarde)	EN 1996-1-1:2005, Tab. NA 11
Karakteristieke buigtreksterkte f_{xk2}		EN 1996-1-1:2005+A1:2012
zonder mortel in vertical voegen	0,113 N/mm²	
met mortel in vertical voegen	0,158 N/mm²	
Brandgedrag	A1	EN 13501-1:2007+A1:2009
Waterabsorptie	NPD	
Waterdampdiffusieweerstand	5; 10	EN 1745:2012, Tab. A10
Duurzaamheid vorst / dooi	NPD	
Gemiddelde bruto droge volumemassa	525 kg/m³ ± 25 kg/m³	EN 771-4:2011+A1:2015
Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda_{10,tr(50\%)}$	NPD	EN 1745:2012

10 De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.
Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend namens de fabrikant en de naam van de fabrikant door:
Christoph Carouge

ppa. Christoph Carouge

Wittenborn 02.01.2019