



Prestatieverklaring Conform Europese Verordening Bouwproducten (305/2011/EU)

Nr. HHDE 3 4.0 525

- 1 Productgroep
H+H cellenbeton lijmblokken G4/550
- 2 Afmetingen
Lengte 600, 625 mm
Breedte 50, 70, 75, 100 mm
Hoogte 200, 250, 400 mm
- 3 Beoogde toepassing
Vervaardigen van niet dragende wanden met cellenbetonlijm conform NEN EN 771-4
- 4 Producent
H+H Deutschland GmbH, Industriestrasse 3, 23829 Wittenborn
- 5 Gemachtigde
Vervalt
- 6 Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestaties
Systeem 2+ van categorie I volgens NEN EN 771-4
- 7 Genotificeerde instelling
De genotificeerde instelling met identificatienummer 1484 Baustoffüberwachung BÜW, TPH Kaiserstrasse 100 Kohlscheid, D - 52134 Herzogenrath, heeft de eerste inspectie uitgevoerd van de fabrieken evenals het productiecontrolesysteem van de fabrieken, het lopende toezicht en de beoordeling en evaluatie van het fabriekseigen productiecontrolesysteem volgens het systeem 2+ en heeft op basis daarvan een conformiteits certificaat verstrekt.
- 8 Prestatieverklaring van een bouwproduct waarvoor een Europese Technische Beoordeling is afgegeven
Niet van Toepassing

9 Aangegeven prestaties

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Afmetingen		
Lengte	600, 625 mm	
Breedte	50, 70, 75, 100 mm	
Hoogte	200, 250, 400 mm	
Toleranties:	Klasse TLMB vlakheid $\leq 1,0$ mm paralleliteit $\leq 1,0$ mm	EN 771-4:2011
Vorm en uitvoering:	Ongeprofileerd	EN 1996-1
Druksterkte (Kubus 100x100x100 mm loodrecht op het steunvlak)	$\geq 4,50$ N/mm ² (gemiddeld)	EN 771-4:2011
Vormvastheid (krimp)	$\leq 0,2$ mm/m	EN 680:2005
Brandgedrag	Euroklasse A1 (niet brandbaar)	EN 13501-1: 2002
Wateradsorptie	Niet onbeschermd toepassen	
Waterdampdiffusieweerstand	5-10	EN 1745 Tab. A10
Duurzaamheid vorst / dooi	Niet onbeschermd toepassen	
Gemiddelde volumieke massa (droog)	525 kg/m ³	EN 771-4: 2011
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_{10} , droog (50%)	0,131 W/mK	EN 1745:2002-08

- 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 voor en namens de fabrikant door:
Jens Jacob, Geschäftsführer Vertrieb

Wittenborn, 01.07.2013