



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

Nr. HHDE 3 4.0 575

- Productgroep
H+H cellenbeton lijmplaten G4/600
- Item nummer: zie label op het pak
- Beoogde toepassing
Vervaardigen van niet dragende en dragende wanden met cellenbetonlijm conform NEN EN 771-4
- Producent
H+H Deutschland GmbH, Industriestrasse 3, 23829 Wittenborn
- Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestaties
Systeem 2+ van categorie I volgens NEN EN 771-4
- Geharmoniseerde norm:
NEN EN 771-4

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

9 Aangegeven prestaties

| Essentiële kenmerken | Prestaties | Geharmoniseerde technische specificaties |
|--|--|--|
| Afmetingen | | |
| Lengte | 500, 600, 625 mm | |
| Breedte | 50, 70, 100 mm | |
| Hoogte | 200, 250 mm | |
| Toleranties | Klasse TLMB vlakheid $\leq 1,0$ mm paralleliteit $\leq 1,0$ mm | EN 771-4:2011+A1:2015 |
| Vorm en uitvoering | ongeprofileerd | EN 1996-1-1:2005+A1:2012 |
| Druksterkte (Kubus 100x100x100 mm in het midden) | $\geq 4,50$ N/mm ² (gemiddeld) | EN 771-4:2011+A1:2015 |
| Vormvastheid (krimp) | $\epsilon_{cs, ref.} \leq 0,2$ mm/m | EN 680:2005 |
| Initiële schuifsterkte | | EN 771-4:2011+A1:2015 |
| Initiële karakteristieke schuifsterkte f_{vk0} | 0,3 N/mm ² (vaste waarde) | EN 998-2:2016 |
| Karakteristieke buigtreksterkte f_{yk2} (zonder/ met mortel in vertical voegen) | 0,113 N/mm ² 0,158 N/mm ² | EN 1996-1-1:2005+A1:2012 |
| Brandgedrag | Euroklasse A1 (niet brandbaar) | EN 13501-1:2007+A1:2009 |
| Wateradsorptie | Niet onbeschermd toepassen | |
| Waterdampdiffusieweerstand | 5-10 | EN 1745:2012 |
| Duurzaamheid vorst / dooi | Niet onbeschermd toepassen | |
| Gemiddelde volumieke massa (droog) | 575 kg/m ³ \pm 25 | EN 771-4:2011+A1:2015 |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda_{10, droog(50\%)}$ | 0,150 W/mK | EN 1745:2012 |

- 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:
Heinz Jakob Holland, Managing direktor

Wittenborn, 24.03.2017



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

Nr. HHDE 1 4.0 575

- Productgroep
H+H cellenbeton lijmblokken G4/600
- Item nummer: zie label op het pak
- Beoogde toepassing
Vervaardigen van niet dragende en dragende wanden met cellenbetonlijm conform NEN EN 771-4
- Producent
H+H Deutschland GmbH, Industriestrasse 3, 23829 Wittenborn
- Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestaties
Systeem 2+ van categorie I volgens NEN EN 771-4
- Geharmoniseerde norm:
NEN EN 771-4

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

9 Aangegeven prestaties

| Essentiële kenmerken | Prestaties | Geharmoniseerde technische specificaties |
|--|--|--|
| Afmetingen | | |
| Lengte | 500, 600, 625 mm | |
| Breedte | 175 mm | |
| Hoogte | 200, 250 mm | |
| Toleranties | Klasse TLMB vlakheid $\leq 1,0$ mm paralleliteit $\leq 1,0$ mm | EN 771-4:2011+A1:2015 |
| Vorm en uitvoering | Groep 1, messing en groef | EN 1996-1-1:2005+A1:2012 |
| Druksterkte (Kubus 100x100x100 mm in het midden) | $\geq 4,50$ N/mm ² (gemiddeld) | EN 771-4:2011+A1:2015 |
| Vormvastheid (krimp) | $\leq 0,2$ mm/m | EN 680:2005 |
| Initiële schuifsterkte | | EN 771-4:2011+A1:2015 |
| Initiële karakteristieke schuifsterkte f_{vk0} | 0,3 N/mm ² (vaste waarde) | EN 998-2:2016 |
| Karakteristieke buigtreksterkte f_{yk2} (zonder/ met mortel in vertical voegen) | 0,113 N/mm ² 0,158 N/mm ² | EN 1996-1-1:2005+A1:2012 |
| Brandgedrag | Euroklasse A1 (niet brandbaar) | EN 13501-1:2007+A1:2009 |
| Wateradsorptie | Niet onbeschermd toepassen | |
| Waterdampdiffusieweerstand | 5-10 | EN 1745:2012 |
| Duurzaamheid vorst / dooi | Niet onbeschermd toepassen | |
| Gemiddelde volumieke massa (droog) | 575 kg/m ³ \pm 25 | EN 771-4:2011+A1:2015 |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda_{10,droog(50\%)}$ | 0,150 W/mK | EN 1745:2012 |

- 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:
Heinz Jakob Holland, Managing direktor

Wittenborn, 24.03.2017