

# Ydeevnebeskrivelse

Iht. byggevareforordningen EU Nr. 305/2011 bilag III

HHDE 1 375 12212501 SCAN



1 Identifikation:  
H+H Celblokken 375 600 / 250 / 200

2 Byggesten i kategori 1:  
Til vægge, søjler, skillevægge og adskillelser

3 Fabrikant:  
H+H Deutschland GmbH, Industriestrasse 3, 23829 Wittenborn

5 Attesteret:  
System 2+

6a Harmoniseret standard:  
EN 771-4:2011+A1:2015

Notificeringssted:

Dancert, Gregersensvej, P.O.Box 141, DK 2630 Taastrup, reference nummer 1073

7 Deklareret ydeevne:

| H+H Celblokken 375                          |                    |                                              |                                    |
|---------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|
| Væsentlige egenskaber                       |                    | Ydeevne                                      | Harmoniseret teknisk specifikation |
| Dimensioner                                 | Længde             | 599 mm                                       |                                    |
|                                             | Tykkelse           | 250 mm                                       |                                    |
|                                             | Højde              | 199 mm                                       |                                    |
| Tolerancer                                  | Klasse             | TLMB                                         | EN 771-4:2011+A1:2015              |
|                                             | Længde             | ± 1,5 mm                                     |                                    |
|                                             | Højde              | ± 1,0 mm                                     |                                    |
|                                             | Tykkelse           | ± 1,5 mm                                     |                                    |
|                                             | Planhed liggefuger | ≤ 1,0 mm                                     |                                    |
| Planparallelitet liggefuger                 |                    | ≤ 1,0 mm                                     |                                    |
| Konfiguration                               |                    | Plane flader, løftehåndtag                   | EN 771-4:2011+A1:2015              |
| Trykstyrke $f_b$                            |                    | 2,50 N/mm <sup>2</sup>                       | EN 771-4:2011+A1:2015              |
| Krympning $\epsilon_{cs, ref.}$             |                    | ≤ 0,20 mm/m                                  | EN 680:2005                        |
| Forskydningsstyrke $f_{vk0}$                |                    | 0,30 N/mm <sup>2</sup>                       | EN 998-2:2016 Annex C              |
| Bøjningstrækstyrker:                        |                    |                                              |                                    |
| Liggefuger, limet                           | $f_{xk1}$          | 0,35 N/mm <sup>2</sup>                       | EN 771-4:2011+A1:2015              |
| Studsuger uden lim                          | $f_{xk2}$          | 0,10 N/mm <sup>2</sup>                       | EN 771-4:2011+A1:2015              |
| Studsuger, limet                            | $f_{xk2}$          | 0,20 N/mm <sup>2</sup>                       | EN 771-4:2011+A1:2015              |
| Brandklasse                                 |                    | A1                                           | EN 13501-1:2007+A1:2009            |
| Vandabsorption                              |                    | Ikke til ubeskvttet anvendelse               |                                    |
| Vanddampdiffusionskoefficient               |                    | 5 / 10                                       | EN 1745:2012, Tab. A10             |
| Frost/tø holdbarhed                         |                    | Ikke til ubeskvttet anvendelse               |                                    |
| Densitet                                    |                    | 375 kg/m <sup>3</sup> ± 25 kg/m <sup>3</sup> | EN 771-4:2011+A1:2015              |
| Specifik varme $C_p$                        |                    | 1 kJ/kgK                                     | EN 998-2-2:2017                    |
| Varmedledningsevne $\lambda_{10, tr(50\%)}$ |                    | 0,098 W/mK                                   | EN 1745:2012                       |

8 Underskrevet på vegne af producenten i overensstemmelse med punkt 1 svarer til den deklarerede ydeevne for punkt 7.  
Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 3.

Underskrevet på vegne af fabrikanten:

Wittenborn 03.01.2022