

**Ydeevnebeskrivelse**

**Iht. byggevareforordningen EU Nr. 305/2011 bilag III**

HHDE 1 375 12193651 SCAN



1 Identifikation:  
H+H Celblokken 375 500 / 365 / 200

2 Byggesten i kategori 1:  
Til vægge, søjler, skillevæggr 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		Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Væsentlige egenskaber			
Dimensioner	Længde	499 mm	
	Tykkelse	365 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
Varmeledningsevne	$\lambda_{10, tr(50\%)}$	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