

## Ydeevnedeklaration

Nr. 1 (Gyldig fra 05.11.2013)



Petersen Tegl A/S  
Nybølnervej 14  
DK-6310 Broager  
Telefon: +45 74 44 12 36  
Telefax: +45 74 44 04 34  
E-mail: info@petersen-tegl.dk  
www. petersen-tegl.dk

1. **Identifikation:** Byggesten HD kategori I
2. **Produkttype:** D31-D32-D51-D70-D71-D72-D73-D78-D91-D92-D98
3. **Anvendelse:** Til bærende og ikke bærende murværk i beskyttet og ubeskyttet miljø i murede vægge, søjler og skillevægge
4. **Fabrikant:** Petersen Tegl A/S, Nybølnervej 14, DK-6310 Broager
5. **Repræsentant:** Ikke relevant
6. **System:** 2+

7. **Notificeret organ:** Dancert A/S (NB-nr. 1073) udførte indledende inspektion af fabriksanlæg og fabrikkens egen produktionskontrol, samt kontinuerlig overvågning, vurdering og evaluering af fabrikkens egen produktionskontrol efter system 2+ og udstedte overensstemmelsescertifikat for fabrikkens egen produktionskontrol, certifikat nr. 1073-CPD-M181

8. **Europæisk teknisk vurdering:** Ikke relevant

9. **Deklareret ydeevne:**

Væsentlige egenskaber		Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Dimensioner	Længde/bredde/højde (mm)	220/105/65	EN 771-1:2011
Tolerance, dimensioner	Middelværdi	T1	
	Vidde	NPD*	
Udformning	Konfiguration	A	
	Gruppe i henhold til Eurocode 6 (EN 1996)	1	
Trykstyrke	Middel	≥15 N/mm <sup>2</sup>	
	Normaliseret	≥12 N/mm <sup>2</sup>	
	Retning af trykstyrke	Vinkelret på liggefladen	
Fugtbevægelser		NPD*	
Vedhæftningsstyrke (tabelværdi fra EN 998-2, annek C)		0,15 N/mm <sup>2</sup>	
Indhold af opløselige salte		S2	
Brandbarhed		A1	
Vandoptagelse (masse%)		NPD*	
Vanddampdiffusionsmodstand		NPD*	
Bruttodensitet	Middelværdi	NPD*	
	Tolerance	NPD*	
Varmemodstand		NPD*	
Frostbestandighed		F2	
Farlige stoffer		NPD*	

\* No performance dertermined

10. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i pkt. 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i pkt. 9.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne:

Broager, 05.11.2013

  
CFO Poul M. Kjeldsen



<b>CE</b>		
Petersen Tegl A/S, Nybølnovej 14, DK-6310 Broager		
13		
1073-CPD-M181		
EN 771-1:2011		
Ydeevnedeklaration Nr. 1 (Gyldig fra 05.11.2013)		
Byggesten HD kategori I		
Til bærende og ikke bærende murværk i beskyttet og ubeskyttet miljø i murede vægge, søjler og skillevægge		
Dimensioner	Længde/bredde/højde (mm)	220/105/65
Tolerance, dimensioner	Middelværdi	T1
	Vidde	NPD*
Udformning	Konfiguration	A
	Gruppe i henhold til Eurocode 6 (EN 1996)	1
Trykstyrke	Middel	≥15 N/mm <sup>2</sup>
	Normaliseret	≥12 N/mm <sup>2</sup>
	Retning af trykstyrke	Vinkelret på liggefladen
Fugtbevægelser		NPD*
Vedhæftningsstyrke (tabelværdi fra EN 998-2, annek C)		0,15 N/mm <sup>2</sup>
Indhold af opløselige salte		S2
Brandbarhed		A1
Vandoptagelse (masse%)		NPD*
Vanddampdiffusionsmodstand		NPD*
Bruttodensitet	Middelværdi	NPD*
	Tolerance	NPD*
Varmemodstand		NPD*
Frostbestandighed		F2
Farlige stoffer		NPD*

\* No performance dertermined