

Ydeevnedeklaration

Nr. 2 (Gyldig fra 05.11.2013)



Petersen Tegl A/S
Nybølhorvej 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:** D23-D33-D34-D35
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, Nybølhorvej 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)	228/108/40	EN 771-1:2011
Tolerance, dimensioner	Middelværdi	T1	
	Vidde	NPD*	
Udformning	Konfiguration	A	
	Gruppe i henhold til Eurocode 6 (EN 1996)	1	
Trykstyrke	Middel	≥10 N/mm ²	
	Normaliseret	≥8 N/mm ²	
	Retning af trykstyrke	Vinkelret på liggefladen	
Fugtbevægelser		NPD*	
Vedhæftningsstyrke (tabelværdi fra EN 998-2, annek C)		0,15 N/mm ²	
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



<h1>CE</h1>		
Petersen Tegl A/S, Nybølnervej 14, DK-6310 Broager		
13		
1073-CPD-M181		
EN 771-1:2011		
Ydeevnedeklaration Nr. 2 (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)	228/108/40
Tolerance, dimensioner	Middelværdi	T1
	Vidde	NPD*
Udformning	Konfiguration	A
	Gruppe i henhold til Eurocode 6 (EN 1996)	1
Trykstyrke	Middel	≥10 N/mm ²
	Normaliseret	≥8 N/mm ²
	Retning af trykstyrke	Vinkelret på liggefladen
Fugtbevægelser		NPD*
Vedhæftningsstyrke (tabelværdi fra EN 998-2, annek C)		0,15 N/mm ²
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