

Ydeevnedeklaration

Nr. 5 (Gyldig fra 05.11.2013)



Petersen Tegl A/S
NybølNorvej 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:** K4-K40-K41-K43-K44-K46-K47-K48-K49-K56-K57-K58-K60
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, NybølNorvej 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 fabrikens egen produktionskontrol, samt kontinuerlig overvågning, vurdering og evaluering af fabrikens egen produktionskontrol efter system 2+ og udstedte overensstemmelsescertifikat for fabrikens 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) | 528/108/37 | EN 771-1:2011 |
| Tolerance, dimensioner | Middelværdi | Tm (10/4/3 mm) | |
| | Vidde | NPD* | |
| Udformning | Konfiguration | A | |
| | Gruppe i henhold til Eurocode 6 (EN 1996) | 1 | |
| Trykstyrke | Middel | ≥40 N/mm ² | |
| | Normaliseret | NPD* | |
| | 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



| | | |
|---|---|--------------------------|
| CE | | |
| Petersen Tegl A/S, NybølNorvej 14, DK-6310 Broager | | |
| 13 | | |
| 1073-CPD-M181 | | |
| EN 771-1:2011 | | |
| Ydeevnedeklaration Nr. 5 (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) | 528/108/37 |
| Tolerance, dimensioner | Middelværdi | Tm (10/4/3 mm) |
| | Vidde | NPD* |
| Udformning | Konfiguration | A |
| | Gruppe i henhold til Eurocode 6 (EN 1996) | 1 |
| Trykstyrke | Middel | ≥40 N/mm ² |
| | Normaliseret | NPD* |
| | 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