

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro: GL28h

1. Tuotteen tunniste:

Puurakenteet. Liimapuu kantaviin rakenteisiin, puulaji kuusi tai mänty (PCAB/PNSY)

2. Tyypinnumero:

GL28h, dimensiot: leveys 38–400 mm korkeus 135–2500 mm

3. Rakennustuotteen käyttötarkoitus:

Rakennukset ja sillat

4. Valmistajan nimi ja osoite:

Versowood Oy, Teollisuustie 60, 19110 VIERUMÄKI, www.versowood.fi

6. Rakennustuotteen suoritusason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä

Järjestelmä 1

7. Yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritusasoilmoitus:

Ilmoitettu tuotannon laadunvalvonnan sertifiointilaitos Inspecta Sertifiointi Oy (0416) suoritti tuotetyypin määrityksen tuotteen tyyppitestauksen perusteella, tuotannon ja tehtaan sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä suorittaa tehtaan sisäisen laadunvalvonnan jatkuvaa valvontaa ja antoi tehtaan laadunvalvonnan vaatimustenmukaisuustodistukset 0416-CPR-5005 (Vierumäen yksikkö) ja 0416-CPR-4758 (Heinolan yksikkö).

9. Ilmoitetut suoritusastot

| Perusominaisuudet | Suoritusasto GL28h | Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät |
|---|-------------------------|--|
| Taivutuslujuus, $f_{m,g,k}$ | 28 N/mm ² | EN 14080:2005 |
| Vetolujuus, $f_{t,o,g,k}$ | 19,5 N/mm ² | |
| Puristuslujuus, $f_{c,o,g}$ | 26,5 N/mm ² | |
| Poikittaisvetolujuus, $f_{t,90,g,k}$ | 0,45 N/mm ² | |
| Leikkauslujuus, $f_{v,g,k}$ | 3,2 N/mm ² | |
| Taivutuskimmokerroin (ka), $E_{0,g,mean}$ | 12,6 kN/mm ² | |
| Kestävyys | Lahonkestoluokka 4 | |
| Liimauksen lujuus | EN 301 I-luokka | |
| Palokäyttäytyminen | D-s2, d0 | |
| Vaarallisten aineiden vapautuminen | E1 | |

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusastot ovat 9. kohdassa ilmoitettujen suoritusastojen mukaiset.

Tämä suoritusasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Ville Kopra toimitusjohtaja

Heinola 1.7.2013

(paikka ja päivämäärä)

(allekirjoitus)