

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro: GL24c

1. Tuotteen tunnistus:

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

2. Tyypinnumero:

GL24c, 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 suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä

Järjestelmä 1

7. Yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritusasteoilmoitus:

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 suoritusasteet

Perusominaisuudet	Suoritusaste GL24c	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Taivutuslujuus, $f_{m,g,k}$	24 N/mm ²	EN 14080:2013
Vetolujuus, $f_{t,o,g,k}$	17 N/mm ²	
Puristuslujuus, $f_{c,o,g,k}$	21,5 N/mm ²	
Poikittaisvetolujuus, $f_{t,90,g,k}$	0,5 N/mm ²	
Leikkauslujuus, $f_{v,g,k}$	3,5 N/mm ²	
Taivutuskimmokerroin (ka), $E_{0,g,mean}$	11 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 suoritusasteet ovat 9. kohdassa ilmoitettujen suoritusasteiden mukaiset. Tämä suoritusasteoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Ville Kopra, toimitusjohtaja

Heinola 14.8.2015
(paikka ja päivämäärä)

(allekirjoitus)