

# SUORITUSTASOILMOITUS

Nro: VW/GL03

**1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste:**

VW/GL03

**2. Aiottu käyttötarkoitus:**

Puurakenteet. Liimapuu kantaviin rakenteisiin. Rakennukset ja sillat

**3. Valmistajan nimi ja osoite:**

Versowood Oy, Teollisuustie 60, 19110 VIERUMÄKI, [www.versowood.fi](http://www.versowood.fi)

**5. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä:**

AVCP Järjestelmä 1

**6a. Yhdenmukaistettu standardi:**

EN 14080:2013

Ilmoitettu tuotannon laadunvalvonnan sertifiointilaitos:

VTT Expert Services Oy (0809)

Laadunvalvonnan vaatimustenmukaisuustodistus:

0809-CPR-1199 (Hartolan yksikkö, Kurpanpellontie 5, 19600 Hartola)

**7. Ilmoitetut suoritustasot:**

Perusominaisuudet	Suoritustaso							
<b>Mekaaniset ominaisuudet / lujuusluokka</b> EN 14080:2013	GL24h	GL24c	GL28h	GL28c	GL30h	GL30c	GL32h	GL32c
Taivutuslujuus [N/mm <sup>2</sup> ], $f_{m,g,k}$	24	24	28	28	30	30	32	32
Vetolujuus [N/mm <sup>2</sup> ], $f_{t,o,g,k}$	19,2	17	22,3	19,5	24	19,5	25,6	19,5
Puristuslujuus [N/mm <sup>2</sup> ], $f_{c,o,g,k}$	24	21,5	28	24	30	24,5	32	24,5
Poikittaisvetolujuus [N/mm <sup>2</sup> ], $f_{t,90,g,k}$	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Leikkauslujuus [N/mm <sup>2</sup> ], $f_{v,g,k}$	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Taivutuskimmokerroin (ka) [kN/mm <sup>2</sup> ], $E_{o,g,mean}$	11,5	11	12,6	12,5	13,6	13	14,2	13,5
<b>Pitkäaikaiskestävyys</b>	EN 350 Kestävyysluokka 4							
<b>Liimauksen lujuus</b>	EN 301 I-luokka							
<b>Palokäyttäytyminen</b>	D-s2, d0							
<b>Vaarallisten aineiden vapautuminen</b>	E1							
<b>Puulajit</b>	kuusi (PCAB) tai mänty (PNSY)							
<b>Dimensiot</b>	leveys 38 – 400 mm korkeus 90 – 2500 mm							

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) No. 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

**Ville Kopra, toimitusjohtaja**

Heinola 1.12.2016

(paikka ja päivämäärä)



(allekirjoitus)