

SUORITUSTASOILMOITUS

Koneellisesti lujuuslajiteltu rakennuspuutavara

1. Tuotteen tunniste

Koneellisesti lujuuslajiteltu rakennuspuutavara, joka täyttää EN 14081-1:2005+A1:2011 standardin vaatimukset. Tarkempia tietoja toimitetusta tuotteesta on alempana tässä dokumentissa, pakettisetelissä tai mahdollisissa muissa kaupallisissa tiedotteissa.

2. Tyyppinumero: 18104

M C30, Kuusi (PCAB), Dimensio: Paksuus 30–100 mm, Leveys 60–250 mm

3. Rakennustuotteen käyttötarkoitus

Kantavat rakenteet, jotka on suunniteltu Eurokoodi 5:n (EN 1995) mukaan tai muut käyttökohteet, joissa materiaalin lujuusominaisuudet ovat merkittävässä roolissa.

4. Valmistaja

Yhtiö: Stora Enso Wood Products Oy Ltd Varkauden saha
Osoite: Ahlströminkatu 39
78201 Varkaus
Finland
Puh: +358 2046 111
E-mail: jaakko.huovinen@storaenso.com
Web site: www.storaenso.com

6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä

System 2+.

7. Yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoitus:

Sertifiointilaitos Inspecta Sertifiointi Oy (0416) suoritti tuotannon ja tehtaan sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen ja antoivat tehtaan laadunvalvonnan vaatimustenmukaisuustodistuksen EC Certificate of Factory Production Control 0416-CPD-4785. Inspecta Sertifiointi Oy suorittaa tehtaan sisäisen laadunvalvonnan jatkuvaa valvontaa.



storaenso

9. Ilmoitetut suoritusastot

Suoritusastot on ilmoitettu harmonisoidun Eurooppalaisen Standardin *EN 14081-1:2005+A1:2011 Timber structures – Strength graded structural timber with rectangular cross section – Part 1: General requirements* mukaisesti, koneellisesti lujuuslajitellulle rakennuspuutavaralle.

Perusominaisuudet

Suoritusasto

Kasvualue

NNE Europe (Northern and North Eastern Europe)

Pinnan laatu

Sahattu tai höylätty

Lajittelu

Lajiteltu kuivattuna

Lajittelukone

Microtec/Viscan

| Perusominaisuudet | Suoritusasto | Yhdenmukaistetut tekniset eritelvät |
|------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Taivutuslujuus | 30 N/mm ² | EN 14081:2010+A1:2011 |
| Puristuslujuus | 23 N/mm ² | |
| Vetolujuus | 18 N/mm ² | |
| Leikkauslujuus | 4,0 N/mm ² | |
| Taivutuslujimmokerroin | 12 kN/mm ² | |
| Pitkäaikaiskestävyys | Säänkestävyysluokka 2 | |
| Palokäyttäytyminen | D-s2, d0 | |

10 Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusastot ovat 9. kohdassa ilmoitettujen suoritusastojen mukaiset. Tämä suoritusastoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla

Varkaus 24.5.2013

Varkauden saha


(Allekirjoitus)

Jaakko Huovinen
Mill Manager



storaenso