

# SUORITUSTASOILMOITUS

## Koneellisesti lujuuslajiteltu rakennuspuutavara

### 1. Tuotteen tunnistus

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 30–75 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 Kiteen saha  
Osoite: Teollisuustie 27  
82430 Puhos  
Finland  
Puh: +358 2046 111  
E-mail: [asmo.varis@storaenso.com](mailto:asmo.varis@storaenso.com)  
Web site: [www.storaenso.com/certificates](http://www.storaenso.com/certificates)

### 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-4788. Inspecta Sertifiointi Oy suorittaa tehtaan sisäisen laadunvalvonnan jatkuvaa valvontaa.



## 9. Ilmoitetut suoritustasot

Suoritustasot 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

### Suoritustaso

Kasvualue	NNE Europe (Northern and North Eastern Europe)
Pinnan laatu	Sahattu tai höylätty
Lajittelu	Lajiteltu kuivattuna
Lajittelukone	Microtec/Viscan

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

10 Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat 9. kohdassa ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla

Kitee 24.5.2013

Kiteen saha



(Allekirjoitus)

Asmo Varis  
Mill Manager



storaenso