

# 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: 18102

M C18, 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](mailto:jaakko.huovinen@storaenso.com)  
Web site: [www.storaenso.com](http://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 eritelmät
Taivutuslujuus	18 N/mm <sup>2</sup>	EN 14081:2010+A1:2011
Puristuslujuus	18 N/mm <sup>2</sup>	
Vetolujuus	11 N/mm <sup>2</sup>	
Leikkauslujuus	3,4 N/mm <sup>2</sup>	
Taivutuskipinakerroin	9 kN/mm <sup>2</sup>	
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