

SUORITUSTASOILMOITUS

LVL by Stora Enso, T-laatu

1. Tuotteen tunniste
LVL by Stora Enso, T-laatu. Rakenteellinen viilupuuutuote (LVL), joka täyttää EN 14374:2004 standardin vaatimukset. Tarkempia tietoja toimitetusta tuotteesta on alempana tässä dokumentissa, pakettisetelissä tai mahdollisissa muissa kaupallisissa tiedotteissa.
2. Rakennustuotteen käyttötarkoitus
Rakenteellinen LVL.
3. Valmistaja
Yhtiö: Stora Enso Wood Products Oy Ltd, Varkauden LVL-tehdas
Osoite: Taipaleentie 15
78201 Varkaus
Puh: +3582046111
Sähköposti: jaakko.huovinen@storaenso.com
Internet-sivu: www.storaenso.com
4. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä
System 1.
5. Yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoitus
Sertifiointilaitos VTT Expert Services Oy (0809) suoritti tuotannon ja tehtaan sisäinen laadunvalvonnan alkutarkastuksen ja antoivat tehtaan laadunvalvonnan vaatimustenmukaisuustodistuksen **CE Certificate of constancy of performance** 0809-CPR-1196. VTT Expert Services Oy suorittaa tehtaan sisäisen laadunvalvonnan jatkuvaa valvontaa.

6. Ilmoitetut suoritusastot

Suoritusastot on ilmoitettu harmonisoiden Eurooppalaisen Standardin EN 14374:2004 Timber Structures – Structural laminated veneer lumber – Requirements mukaisesti, rakenteelliselle LVL-tuotteelle.

Perusominaisuudet	Suoritusasto	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Paksuus	27–75 mm	EN 14374:2004
Lujuus, ominaisarvot		
Taivutuslujuus syrjä (korkeus 300mm) kokovaikutuskerron lape	27,0 N/mm ² 0,15 32,0 N/mm ²	
Vetolujuus, syiden suuntaan (pituus 3000mm)	24 N/mm ²	
Puristuslujuus, syiden suuntaan	26 N/mm ²	
Kimmomoduuli syiden suuntaan, keskiarvo syiden suuntaan, 5 % fraktiili	10 000 N/mm ² 8 800 N/mm ²	
Tiheys		
Keskiarvo 5 % - fraktiili	440 kg/m ³ 410 kg/m ³	
Palokäyttäytyminen	D-s1, d0	
Formaldehydipäästöt	E1	
Biologinen kestävyys	4	

7. Kohdissa 1 ja 2 yksilöidyn tuotteen suoritusastot ovat kohdan 9 mukaiset. Tämä suoritusasoilmoitus on annettu kohdassa 3 ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Varkaus 21.9.2017

Varkauden LVL-tehdas



Jaakko Huovinen

Varkauden puutuoteyksikön johtaja