

SUORITUSTASOILMOITUS NRO 1
Laminoitu viilupuu
ULTRALAM™-R

- 1 Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

ULTRALAM™-R

- 2 Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään

ULTRALAM™-R

- 3 Valmistajan nimi, sovelletun yhdenmukaistetun teknisen standardin mukainen rakennustuotteen alkuperästä ja laadusta

Rakenteellinen viilupuu (LVL)

- 4 Valmistajan nimi, rekisteröity kauppanimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:

MLT Ltd.
14 Bolshaya Morskaya Str.,
191186 Pietari, Venäjä

- 5 Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eritellyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden:

- 6 Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:

Järjestelmä 1

- 7 Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoituksesta:

Ilmoitettu sertifiointilaitos MPA University Stuttgart (No 0672) suoritti tuotteen oleellisten ominaispiirteiden alustavat tyyppitestaukset sekä tuotantolaitoksen ja tehdastuotannon sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen. Lisäksi se valvoo sekä arvioi jatkuvasti sisäistä laadunvalvontaa ja myöntää sille hyväksynnän. Vaatimustenmukaisuustodistus 0672-CPD-I 14.04.1 päiväyksellä 22.10.2009 vakuuttaa, että edellä mainittu rakennustuote täyttää liitteen ZA yhdenmukaistetun EU-standardin EN 14374 mukaiset vaatimukset.

9. Ilmoitetut suoritustasot

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Taivutuslujuus: Syrjällään KokovaikutusekspONENTTI Lapellaan	48 N/mm ² 0,15 50 N/mm ²	EN 143742004
Vetolujuus: Syiden suuntaan Syrjällään, kohtisuoraan syitä vastaan Lappeellaan, kohtisuoraan syitä vastaan	36 N/mm ² 0,9 N/mm ² Ei määritelty	
Puristuslujuus: Syiden suuntaan Syrjällään, kohtisuoraan syitä vastaan Lappeellaan, kohtisuoraan syitä vastaan	40 N/mm ² 7,5 N/mm ² 3,8 N/mm ²	
Leikkauslujuus: Syrjällään* Lappeellaan	4,6 N/mm ² 3,2 N/mm ²	
Kimmomoduuli: Syiden suuntaan (mean) Syiden suuntaan (5 % fraktiili) Kohtisuoraan syitä vastaan, syrjällään (mean) Kohtisuoraan syitä vastaan, lappeellaan (mean)	14 000 N/mm ² 12 000 N/mm ² Ei määritelty Ei määritelty	
Liukukerroin: Syrjällään* (mean) Lappeellaan (mean)	500 N/mm ² 500 N/mm ²	
Ominaisihteys (5 % fraktiili)	480 kg/m ³	
Paloluokka	D-s1,d0	
Formaldehydipäästöt (luokka)	E1	
Kestävyyssluokka	4	

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.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Gregory Atlivanik, toimitusjohtaja

Pietarissa 25.6.2013



RAKENNUSMATERIAALIEN PÄÄSTÖLUOKITUS

Modern Lumber Technology Ltd

Rakennustietosäätiö RTS:n luokitustyöryhmä on hyväksynyt tuotteenne:

Ultralam® LVL (Rs, R, X, I)

Rakennusmateriaalien päästöluokkaan M1.

Luokitus on voimassa 20.3.2019 asti.

Modern Lumber Technology Ltd:llä on oikeus merkitä luokitellut tuotteensa luokitustunnuksella ja käyttää luokitustunnusta näiden tuotteiden markkinoinnissa.

Päätös perustuu seuraaviin asiakirjoihin: Sisäilmastoluokitus 2008 ja Rakennusmateriaalien päästöluokitus: yleiset ohjeet.

RAKENNUSTIETOSÄÄTIÖ RTS

Matti Rautiola
Yliasiamies

Laura Sariola
Luokitustyöryhmän sihteeri

Certificate of constancy of performance

No. 0672-CPR-0674

In compliance with *Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011* (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the

Construction Product(s) **Laminated Veneer Lumber without and with cross-plyies**
Ultralam R, Ultralam Rs, Ultralam I, Ultralam X and
Ultralam R-Birch, Wood species: Spruce, Pine and Birch

placed on the market
under the name or trade
mark of

Modern Lumber Technology Ltd.
14, Bolshaya Morskaya Street
191186 St. Petersburg
RUSSIAN FEDERATION

produced in the
manufacturing plant(s)

Modern Lumber Technology Ltd.
96-A, Staritskaya Street, 172011 Torzhok
RUSSIAN FEDERATION

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in

Annex ZA
of the standard(s)

EN 14374:2004

under system

1

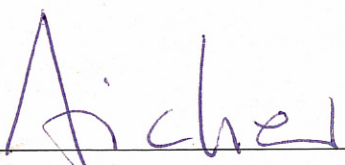
for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the

constancy of performance of the construction product.

This certificate was first issued on May 8th, 2009 and will remain valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.

This document has been translated for informative purpose only. Original version is issued in German.
In any case of doubt the German version is valid.




Dr. S. Aicher, Executive Academic Director
Head of Certification Body

