

## TODISTUS TEHTAAN LAADUNVALVONNASTA

### 2412-CPD-211-01

Euroopan Yhteisöjen ministerineuvosto on antanut direktiiviin 89/106/ETY rakennusalan tuotteita koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämisestä (rakennustuotedirektiivi). Direktiivi on julkaistu 21. joulukuuta 1988 ja sitä on muutettu 22. heinäkuuta 1993 ministerineuvoston direktiivillä 93/68/ETY. Näihin direktiiveihin pohjautuen on osoitettu, että tämä todistus annetaan seuraavalle rakennustuotteelle

#### Naulalevyrakenteet -menettely 3b

Tuotteen valmistaja on

#### Lakeuden Puutuote Oy

Puusepätie 4  
61800 KAUHAJOKI

ja sen valmistuspaikka on Kauhajoki

Tuote kuuluu valmistajan ylläpitämän tehtaan sisäisen laadunvalvonnan piiriin. Ilmoitettu laitos on suorittanut tehtaan ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen. Finotrol Oy valvoo jatkuvasti tehtaan suorittamaa sisäistä tuotannon laadunvalvontaa sekä arvioi ja hyväksyy sen.

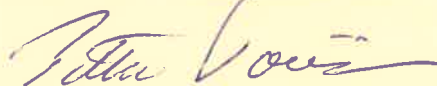
Tällä todistuksella vahvistetaan, että kaikki tehtaan sisäiselle laadunvalvonnalle asetetut ehdot, jotka on esitetty seuraavan standardin liitteessä ZA

#### EN 14250:2010

on täytetty, ja että tuote täyttää kaikki määrätyt vaatimukset.

Tämä todistus on myönnetty ensimmäisen kerran **20-06-2013** ja se on voimassa niin kauan kuin edellä mainitussa harmonisoidussa teknisessä eritelmässä asetettuja ehtoja tai valmistusolosuhteita tai tehtaan sisäistä laadunvalvontaa ei ole oleellisesti muutettu. Tämän todistuksen voimassaolon voi tarkistaa osoitteesta [www.finotrol.fi](http://www.finotrol.fi)

Todistus on myönnetty 20-06-2013



Petteri Torniainen  
toimitusjohtaja



Finotrol Oy  
Teollisuuskatu 3-5  
FI-50100 Mikkeli, Finland  
Tel. +358 40 589 2569  
[www.finotrol.fi](http://www.finotrol.fi)

# TUOTESERTIFIKAATTI

No. 211-02

## Lakeuden Puutuote Oy

Puusepätie 4  
61800 KAUHAJOKI

**Tuotantopaikka:** Kauhajoki

on saanut tämän tuotesertifikaatin osoituksena, että Finotrol Oy on arvioinut ja todennut yrityksen varmennettujen tuotteiden valmistuksen ja tehtaan tuotannon laadunvalvonnan täyttävän seuraavien asiakirjojen vaatimukset:

**EN 14250:2010 + kansalliset suunnitteluohjeet**

**Varmennetut tuotteet:**

**Naulalevyrakenteet, joissa käytetään kerto- tai liimapuuta**

Yritys voi käyttää FC-tuotesertifiointimerkkiä vaatimukset täyttävissä tuotteissa. Yritys vastaa, että tämän tuotesertifikaatin piiriin kuuluvat tuotteet ovat vaatimusasiakirjojen mukaisia.

Tämä tuotesertifikaatti on myönnetty 03-02-2014



Kari Kuhmonen, tekninen johtaja

Tuotesertifikaatin perusteena on Finotrol Oy:n tekemä sertifiointipäätös, johon liittyy hyväksytyt tehtaan alkuarviointi sekä valmistajan ylläpitämä jatkuva tuotannon valvonta.

Tuotesertifikaatti on voimassa toistaiseksi edellyttäen, että yritys noudattaa Finotrol Oy:n sertifiointimenettelyn yleisiä ohjeita sekä, että yllä mainittuihin asiakirjoihin sisältyvät vaatimukset täyttyvät. Voimassaolon voi tarkistaa osoitteesta [www.finotrol.fi](http://www.finotrol.fi)



**FINAS**  
Finnish Accreditation Service  
S038 (EN 45011)  
(ISO/IEC Guide 65)

Finotrol Oy, Teollisuuskatu 3 – 5, FIN-50100, Mikkeli, Finland



**LAKEUDEN PUUTUOTE OY**

**SUORITUSTASOILMOITUS**

**No. 211 / 2013**

14.6.2013

1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste: Naulalevyliitoksin koottu tehdasvalmisteinen rakenteellinen elementti
2. Tuotteen tunniste: Tuotteen yksilöllinen tunnus, työnnumero ja tämän DoP:n numero esitetään CE-merkinnässä
3. Aiottu käyttötarkoitus: Kantava katto-, seinä- tai välipohjarakenne
4. Valmistaja: Lakeuden Puutuote Oy, Puusepätie 4, 61800 Kauhajoki
6. AVCP-menettely: AVCP 2+
7. Harmonisoituun tuotestandardiin perustuva DoP: **211/2013**

Laadunvalvonnan sertifiointilaitos No. 2412 on suorittanut tehtaan ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä jatkuvaa valvontaa, arviointia ja hyväksymisen ja antanut laadunvalvonnan varmennustodistuksen No. 2412 CPD – 211

9. Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Mekaaninen lujuus murtorajatilassa ja pitkäaikainen taipuma käyttörajatilassa	Menetelmä M3b, EN 1995-1-1 ja Suomen kansallisen liitteen mukaisesti laadittujen projektin mitoituslaskelmien mukainen.	EN 14250:2010
Palonkestävyys	Menetelmä M3b Projektissa rakenteelliselle elementille määritetty R-tuntiluokka määritettynä EN 1995-1-2 ja Suomen kansallisen liitteen mukaisesti	
Palokäyttäytyminen	D-s2,d0	
Vaarallisten aineiden päästöt	NPD	
Pitkäaikaiskestävyys	Kestävyysluokka 4 EN 350 mukaan	

10. Valmistajan edustajan allekirjoitus:

Sauli Tuominen, Toimitusjohtaja

**Lakeuden Puutuote Oy**  
Kotipaikka: Kauhajoki  
Y-tunnus: 1926007-2  
ALV rek.

Puusepätie 4  
61800 Kauhajoki  
Puh. (06) 231 3800  
Fax (06) 231 3802

www.lakeudenpuutuote.fi  
e-mail: myynti@lakeudenpuutuote.fi

14.6.2013

Allekirjoittanut, edustaen yritystä

**LAKEUDEN PUUTUOTE OY,**

jonka valmistuspaikka on Kauhajoen tehdas,

vakuuttaa, että naulalevyrakenteiset kattoristikot

ovat direktiivin 89/106/CEE (Construction Products Directive –CPD) mukaisia,

kun niitä käytetään kantavissa rakenteissa, ja lisäksi standardin

SFS-EN 14250 : 2010

Liitteen ZA vaatimukset on otettu huomioon

ilmoitettu laitos "Finotrol Oy" on antanut sertifikaatin 2412-CPD-211  
tehtaan tuotannon valvonnasta

Kauhajoella 14.6.2013



Sauli Tuominen  
Toimitusjohtaja