

**AKKREDITOITU SERTIFIOINTIELIN***ACCREDITED CERTIFICATION BODY***FINOTROL OY**

<b>Tunnus</b> <i>Code</i>	<b>Sertifiointielin</b> <i>Certification body</i>	<b>Osoite</b> <i>Address</i>	<b>www</b> <i>www</i>
S038	Finotrol Oy	Teollisuuskatu 3-5 50130 MIKKELI  Teollisuuskatu 3-5 FI- 50130 MIKKELI FINLAND	www.finotrol.fi  www.finotrol.fi

**Ilmoitettu laitos***Conformity assessment body for notification purposes***Ilmoitettu laitos, rakennustuotteet***Notified Body, Construction products***Sertifiointikohde***Certification category***Tuotesertifiointi***Product certification***Rakennustuotteiden tuotesertifiointi, kansallinen menettely***Certification of construction products based on national act***Puun alkuperäketjun hallinnan sertifiointi***Certification of chain of custody of forest based products*

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>			
<b>Päätös</b>  <i>Decision</i>	<b>Tuoteperhe, tuoteryhmä/tuote, aiottu käyttökohde</b>  <i>Product family, product category/product, intended use</i>	<b>Järjestelmä</b>  <i>AVCP system</i>	<b>Tuotevaatimukset</b>  <i>Technical specification</i>
<b>EU:n rakennustuoteasetuksen 305/2011 tarkoittaman arviointilaitoksen (ilmoitetun laitoksen) toiminta</b> <i>The operation of the Notified body as defined in the EU Construction product Regulation 305/2011</i>			
97/462/EC	Puulevyt rakennuskäytössä. Ominaisuudet, vaatimustenmukaisuuden arviointi ja merkinnät <i>Wood-based panels for use in construction. Characteristics, evaluation of conformity and marking</i>	<i>System 1 Product Certification Body or System 2+ FPC Certification Body</i>	EN 13986:2004+A1:2015
97/176/EC	Puurakenteet: Lujuuslajiteltu poikkileikkaukseltaan suorakaiteen muotoinen rakennuspuutavara <i>Timber structures. Strength graded structural timber with rectangular cross section</i>	<i>System 2+ FPC Certification Body</i>	EN 14081-1:2005 + A1:2011
97/176/EC	Puurakenteet: Liimapuu: Vaatimukset <i>Timber structures: Glued laminated timber: Requirements</i>	<i>System 1 Product Certification Body</i>	EN 14080:2013
97/176/EC	Puurakenteet: Tuotevaatimukset tehdasvalmisteisille naulalevyrakenteille <i>Timber structures. Product requirements for prefabricated structural members assembled with punched metal plate fasteners</i>	<i>System 2+ FPC Certification Body</i>	EN 14250:2010

<b>PÄTEVYYSALUE</b>			
<b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>			
<b>Päätös</b>	<b>Tuoteperhe, tuoteryhmä/tuote, aiottu käyttökohde</b>	<b>Järjestelmä</b>	<b>Tuotevaatimukset</b>
<i>Decision</i>	<i>Product family, product category/product, intended use</i>	<i>AVCP system</i>	<i>Technical specification</i>
<i>EAD 130005-00-0304</i>	<i>CLT – Cross Laminated Timber (Solid wood slab elements to be used as structural elements in buildings)</i>	<i>System 1 Product Certification Body</i>	ETA-14/0349 of 02.10.2014
<i>98/437/EC</i>	<i>Massiivipuupanelit ja –verhoukset Solid wood panelling and cladding</i>	<i>System 1 Product Certification Body</i>	EN 14915:2013
<i>97/808/EC</i>	<i>Puiset lattianpäällysteet Wood flooring</i>	<i>System 1 Product Certification Body</i>	EN 14342:2013
<i>97/176/EC</i>	<i>Rakenteellinen sahatavara. Puiset sähköpylväät Structural timber – Wood poles for overhead lines</i>	<i>System 2+ FPC Certification Body</i>	EN 14229:2010
<i>99/455/EC</i>	<i>Puurunkoiset rakennusjärjestelmät Timber frame building kits</i>	<i>System 1 Product Certification Body</i>	ETAG 007- Art 66(3)
<i>97/638/EC</i>	<i>Puurakenteet – Kiinnittimet: vaatimukset Timber structures - Connectors - Requirements</i>	<i>System 2+ FPC Certification Body</i>	EN 14545:2008
<i>2001/596/EC</i>	<i>Tehdasvalmisteiset porrasjärjestelmät Prefabricated Stair Kits</i>	<i>System 1 Product Certification Body</i>	ETAG 008-Art 66(3)
	<i>Puubetoniliittolaatta Wood-concrete composite floor</i>	<i>System 1 Product Certification Body</i>	ETA without an ETA Guideline ETA-13/0818
<i>200/44/EC</i>	<i>Tehdasvalmisteiset puupohjaiset liitto- ja ripalaatat Prefabricated wood-based load-bearing stressed skin panels</i>	<i>System 1 Product Certification Body</i>	ETAG 19 - Art 66(3)

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>			
<b>Päätös</b>  <i>Decision</i>	<b>Tuoteperhe,</b> <b>tuoteryhmä/tuote, aiottu</b> <b>käyttökohde</b>  <i>Product family, product</i> <i>category/product, intended</i> <i>use</i>	<b>Järjestelmä</b>  <i>AVCP system</i>	<b>Tuotevaatimukset</b>  <i>Technical specification</i>
94/23/EC	Puuvalmisteiset massiivi tai laminaatti palkki- ja seinähirret <i>Monolithic or laminated beam and wall logs made of timber</i>	<i>System 1</i> <i>Product Certification</i> <i>Body or</i> <i>system 2+</i> <i>FPC Certification</i> <i>Body</i>	ETA without ETA Guideline ETA-12/0488
99/92/EC	Kevyet puukomposiittipalkit ja – pilarit <i>Light composite wood-based beams and columns</i>	<i>System 1</i> <i>Product Certification</i> <i>Body</i>	ETAG 011- Art 66(3)
99/93/EC	Ikkunat ja ovet <i>Windows and doors</i>	<i>System 1</i> <i>Product Certification</i> <i>Body</i>	EN 14351-1:2006+A1:2010
89/106/EEC	Posi-palkki <i>Metal-WEB beams and columns</i>	<i>System 1</i> <i>Product Certification</i> <i>Body</i>	ETAG 11-Art 66(3) ETA 07/0161
98/598/EC	Kiviainekset teiden, lentokenttien ja muiden liikennöityjen alueiden asfalttimassoihin ja pintauksiin <i>Aggregates for bituminous mixtures and surface treatments for roads, airfields and other trafficked areas</i>	<i>System 2+</i> <i>FPC Certification</i> <i>Body</i>	EN 13043:2002
98/598/EC	Kevytkiviainekset. Osa 1: Betonin, laastin ja juotoslaastin kevytkiviainekset <i>Lightweight aggregates - Part 1: Lightweight aggregates for concrete, mortar and grout</i>	<i>System 2+</i> <i>FPC Certification</i> <i>Body</i>	EN 13055-1:2002

<b>PÄTEVYYSALUE</b>			
<b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>			
<b>Päätös</b>	<b>Tuoteperhe, tuoteryhmä/tuote, aiottu käyttökohde</b>	<b>Järjestelmä</b>	<b>Tuotevaatimukset</b>
<i>Decision</i>	<i>Product family, product category/product, intended use</i>	<i>AVCP system</i>	<i>Technical specification</i>
98/598/EC	Kevytkiviainekset. Osa 2: Kevytkiviainekset asfalttimassoihin ja pintauksiin sekä sitomattomiin ja sidottuihin käyttötarkoituksiin <i>Lightweight aggregates. Part 2: Lightweight aggregates for bituminous mixtures and surface treatments and for unbound and bound applications</i>	<i>System 2+</i> <i>FPC Certification Body</i>	EN 13055-2:2004
98/598/EC	Betonikiviainekset <i>Aggregates for concrete</i>	<i>System 2+</i> <i>FPC Certification Body</i>	EN 12620:2002/A1:2008
98/598/EC	Laastikiviainekset <i>Aggregates for mortar</i>	<i>System 2+</i> <i>FPC Certification Body</i>	EN 13139:2002
98/598/EC	Maa- ja vesirakentamisessa ja tienrakenteissa käytettävät sitomattomat ja hydraulisesti sidotut kiviainekset <i>Aggregates for unbound and hydraulically bound materials for use in civil engineering work and road construction</i>	<i>System 2+</i> <i>FPC Certification Body</i>	EN 13242:2002+A1:2007
98/598/EC	Suojakivet <i>Armourstone</i>	<i>System 2+</i> <i>FPC Certification Body</i>	EN 13383-1:2002
98/598/EC	Raidesepelikiviainekset <i>Aggregates for railway ballast</i>	<i>System 2+</i> <i>FPC Certification Body</i>	EN 13450:2002

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>			
<b>Päätös</b>  <i>Decision</i>	<b>Tuoteperhe, tuoteryhmä/tuote, aiottu käyttökohde</b>  <i>Product family, product category/product, intended use</i>	<b>Järjestelmä</b>  <i>AVCP system</i>	<b>Tuotevaatimukset</b>  <i>Technical specification</i>
97/176/EC	Sormijatkettu rakennesahatavara <i>Structural finger jointed solid timber</i>	System 1 <i>Product Certification Body</i>	EN 15497:2014
97/555/EC	Rakennuskalkki <i>Building lime</i>	System 2+ <i>FPC Certification Body</i>	EN 459-1:2010

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Tuoteryhmä/tuote</b> <i>Product category/product</i>	<b>Järjestelmä ja menettely</b> <i>System and procedure</i>	<b>Arviointiperuste</b> <i>Assessment requirement</i>
<b>Rakennustuotteiden sertifiointi rakennustuotteiden tuotehyväksyntälain 954/2012 mukaan</b> <i>Certification of construction products according national act 954/2012</i>		
Puurakenteiset seinä-, alapohja-, välipohja-, ja yläpohjaelementit (liimaliitoksilla kootut kantavat elementit)	<i>Järjestelmä 1</i> <i>hyväksytty toimielin</i> <i>(varmennustodistus)</i> <i>laadunvalvonnan varmentaja</i>	Kansalliset arviointiperusteet: Puurakenteiset seinä-, alapohja-, välipohja- ja yläpohjaelementit ( <a href="http://www.ym.fi">www.ym.fi</a> )
Puurakenteiset seinä-, alapohja-, välipohja-, ja yläpohjaelementit (mekaaniset liittimet)	<i>Järjestelmä 2+</i> <i>hyväksytty toimielin</i> <i>(varmennustodistus)</i> <i>laadunvalvonnan varmentaja</i>	Kansalliset arviointiperusteet: Puurakenteiset seinä-, alapohja-, välipohja- ja yläpohjaelementit ( <a href="http://www.ym.fi">www.ym.fi</a> )
Valmisbetoni	<i>Järjestelmä 2+</i> <i>hyväksytty toimielin</i> <i>(varmennustodistus)</i> <i>laadunvalvonnan varmentaja</i>	Kansalliset arviointiperusteet: Valmisbetoni ( <a href="http://www.ym.fi">www.ym.fi</a> )
Porrastuotejärjestelmät	<i>Järjestelmä 2+</i> <i>hyväksytty toimielin</i> <i>(varmennustodistus)</i> <i>laadunvalvonnan varmentaja</i>	Kansalliset arviointiperusteet: Porrastuotejärjestelmät ( <a href="http://www.ym.fi">www.ym.fi</a> )
Puu-teräs-liittopalkit (Posi-Joist palkit)	<i>Järjestelmä 2+</i> <i>hyväksytty toimielin</i> <i>(varmennustodistus)</i> <i>laadunvalvonnan varmentaja</i>	Kansalliset arviointiperusteet: Puu-teräs-liittopalkit ( <a href="http://www.ym.fi">www.ym.fi</a> ) (ETA 07/0161)
Kantavat mekaanisin liitoksin kootut puurakennekokoonpanot (naulalevyrakenteet)	<i>Järjestelmä 2+</i> <i>hyväksytty toimielin</i> <i>(varmennustodistus)</i> <i>laadunvalvonnan varmentaja</i>	Kansalliset arviointiperusteet: Kantavat mekaanisin liitoksin kootut puurakennekokoonpanot (naulalevyrakenteet) ( <a href="http://www.ym.fi">www.ym.fi</a> )
Puurakenteiden vetorasitetut ja liimatut terästanko- ja ruuviliittimet	<i>Järjestelmä 1</i> <i>hyväksytty toimielin</i> <i>(varmennustodistus)</i> <i>laadunvalvonnan varmentaja</i>	Kansalliset arviointiperusteet: Puurakenteiden vetorasitetut ja liimatut terästanko- ja ruuviliittimet ( <a href="http://www.ym.fi">www.ym.fi</a> )

<b>PÄTEVYYSALUE</b>	
<b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>	
<b>Sertifiointikohde</b> <i>Certification category</i>	<b>Tuote-, palvelu-, prosessieritelvät/vaatimukset</b> <i>Product/service/process specifications</i>
<b>Rakennustuotteiden vapaaehtoinen sertifiointi</b> <i>Voluntary product certification of construction products</i>	
Puutuotteet ja –rakenteet <i>Forest products and timber constructions</i>	NTR dokumentit 1, 2 ja 3. EN 351:2007. Durability of wood and wood-based products. Preservative treated solid wood. Puutavaran painekyllästys
Puutavaran lämpökäsittely	CEN/TS 15679:2007 Thermal Modified Timber — Definitions and characteristics. Lämpöpuuyhdistys ry:n sisäisen laadunvalvonnan ohje FC 2:2017: Puutavaran lämpökäsittely
Liimahirren valmistus	FC 6:2013: Liimahirsi, SFS 5973:2010
Puutavaran maalaus	FC 10:2013: Puutavaran teollinen maalaus
Puiset kuormalavat	SFS-EN 13698-2:2009, FIN-kuormalavat; UIC 435-2 (SFS-EN 13698-1:2004), EUR-kuormalavat
Ristiinliimattu puu (CLT)	FC-merkintä EN 16351:2013 Puurakenteet – Ristiin liimattu puu- Vaatimukset
Naulaliimatuin liitoksin valmistetut puupohjaiset liitto- ja ripalaatat	FC-merkintä FprEN 14732:2012 Puurakenteet: esivalmistetut seinä-, lattia- ja kattoelementit ETAG 19 Tehdasvalmisteiset puupohjaiset liitto- ja ripalaatat
Märkätilaelementit	ME-6 Märkätilaelementit 118 13-3-2018
<b>Puun alkuperäketjun hallinnan sertifiointi</b> <i>Certification of chain of custody of forest based products</i>	
Puun alkuperäketju <i>Chain of custody of forest based products</i>	PEFC ST 2002:2013 Chain of Custody of Forest based Products- Requirements PEFC ST 2001:2008 v2 PEFC Logo Use Rules