

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

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

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

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Tuoteryhmä/tuote <i>Product category/product</i>	Järjestelmä ja menettely <i>System and procedure</i>	Arviointiperuste <i>Assessment requirement</i>
Rakennustuotteiden sertifiointi rakennustuotteiden tuotehyväksyntälain 954/2012 mukaan <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 toimitin</i> <i>(varmennustodistus)</i> <i>laadunvalvonnan varmentaja</i>	YM:n julkaisemat arviointiperusteet: Puurakenteiset seinä-, alapohja-, välipohja- ja yläpohjaelementit
Puurakenteiset seinä-, alapohja-, välipohja-, ja yläpohjaelementit (mekaaniset liittimet)	<i>Järjestelmä 2+</i> <i>hyväksytty toimitin</i> <i>(varmennustodistus)</i> <i>laadunvalvonnan varmentaja</i>	YM:n julkaisemat arviointiperusteet: Puurakenteiset seinä-, alapohja-, välipohja- ja yläpohjaelementit
Valmisbetoni	<i>Järjestelmä 2+</i> <i>hyväksytty toimitin</i> <i>(varmennustodistus)</i> <i>laadunvalvonnan varmentaja</i>	YM:n julkaisemat arviointiperusteet: Valmisbetoni
Porrastuotejärjestelmät	<i>Järjestelmä 2+</i> <i>hyväksytty toimitin</i> <i>(varmennustodistus)</i> <i>laadunvalvonnan varmentaja</i>	YM:n julkaisemat arviointiperusteet: Porrastuotejärjestelmät
Puu-teräs-liittopalkit (Posi-Joist palkit, Easi-Joist palkit)	<i>Järjestelmä 2+</i> <i>hyväksytty toimitin</i> <i>(varmennustodistus)</i> <i>laadunvalvonnan varmentaja</i>	YM:n julkaisemat arviointiperusteet: Puu-teräs-liittopalkit (ETA 07/0161, ETA 07/0032)
Kantavat mekaanisin liitoksin kootut puurakennekokoonpanot (naulalevyrakenteet)	<i>Järjestelmä 2+</i> <i>hyväksytty toimitin</i> <i>(varmennustodistus)</i> <i>laadunvalvonnan varmentaja</i>	YM:n julkaisemat arviointiperusteet: Kantavat mekaanisin liitoksin kootut puurakennekokoonpanot (naulalevyrakenteet)
Puurakenteiden vetorasitetut ja liimatut terästanko- ja ruuviliittimet	<i>Järjestelmä 1</i> <i>hyväksytty toimitin</i> <i>(varmennustodistus)</i> <i>laadunvalvonnan varmentaja</i>	YM:n julkaisemat arviointiperusteet: Puurakenteiden vetorasitetut ja liimatut terästanko- ja ruuviliittimet

PÄTEVYYSALUE	
SCOPE OF ACCREDITATION	
Sertifiointikohde <i>Certification category</i>	Tuote-, palvelu-, prosessieritelvät/vaatimukset <i>Product/service/process specifications</i>
Rakennustuotteiden vapaaehtoinen sertifiointi <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 Tehdasvalmisteiset puupohjaiset liitto- ja ripalaatat
Märkätilaelementit	ME-6 Märkätilaelementit 118 13-3-2018
Puun alkuperäketjun hallinnan sertifiointi PEFC ST 2003:2012 ja PEFC ST 2003:2020 mukaisesti <i>Certification of chain of custody of forest based products according to PEFC ST 2003:2012 and PEFC ST 2003:2020</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 PEFC ST 2002:2020, Chain of Custody of Forest and Tree Based Products – Requirements PEFC ST 2001:2020, PEFC Trademarks Rules – Requirements

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION			
Päätös <i>Decision</i>	Tuoteperhe, tuoteryhmä/tuote, aiottu käyttökohde <i>Product family, product category/product, intended use</i>	Järjestelmä <i>AVCP system</i>	Tuotevaatimukset <i>Technical specification</i>
EU:n rakennustuoteasetuksen 305/2011 tarkoittaman arviointilaitoksen (ilmoitetun laitoksen) toiminta <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

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION			
Päätös <i>Decision</i>	Tuoteperhe, tuoteryhmä/tuote, aiottu käyttökohde <i>Product family, product category/product, intended use</i>	Järjestelmä <i>AVCP system</i>	Tuotevaatimukset <i>Technical specification</i>
2015/C 226/05	<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>	EAD 130005-00-0304 ETA-14/0349 of 02.10.2014
98/437/EC	<i>Massiivipuupanelit ja –verhoukset Solid wood panelling and cladding</i>	<i>System 1 Product Certification Body</i>	EN 14915:2013
97/808/EC	<i>Puiset lattianpäällysteet Wood flooring</i>	<i>System 1 Product Certification Body</i>	EN 14342:2013
97/176/EC	<i>Rakenteellinen sahatavara. Puiset sähköpylväät Structural timber – Wood poles for overhead lines</i>	<i>System 2+ FPC Certification Body</i>	EN 14229:2010
2020/1574	<i>Puurunkoiset rakennusjärjestelmät Timber frame building kits</i>	<i>System 1 Product Certification Body</i>	EAD 340308-00-0203
97/638/EC	<i>Puurakenteet – Kiinnittimet: vaatimukset Timber structures - Connectors - Requirements</i>	<i>System 2+ FPC Certification Body</i>	EN 14545:2008
2016/C 172/03	<i>Tehdasvalmisteiset porrasjärjestelmät Prefabricated Stair Kits</i>	<i>System 1 Product Certification Body</i>	EAD 340006-00-0506
2020/1574	<i>Tehdasvalmisteiset puupohjaiset liitto- ja ripalaatat Prefabricated wood-based load-bearing stressed skin panels</i>	<i>System 1 Product Certification Body</i>	EAD 140022-00-0304

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION			
Päätös <i>Decision</i>	Tuoteperhe, tuoteryhmä/tuote, aiottu käyttökohde <i>Product family, product category/product, intended use</i>	Järjestelmä <i>AVCP system</i>	Tuotevaatimukset <i>Technical specification</i>
2015/C 378/02	Puuvalmisteiset massiivi tai laminaatti palkki- ja seinähirret <i>Monolithic or laminated beam and wall logs made of timber</i>	<i>System 1 Product Certification Body or system 2+ FPC Certification Body</i>	EAD 130022-00-0304 ETA-12/0488
2020/962	Kevyet puukomposiittipalkit ja – pilarit <i>Light composite wood-based beams and columns</i>	<i>System 1 Product Certification Body</i>	EAD 130367-00-0304
99/93/EC	Ikkunat ja ovet <i>Windows and doors</i>	<i>System 1 Product Certification Body</i>	EN 14351-1:2006+A2:2016
2019/450	Posi-palkki <i>Metal-WEB beams and columns</i>	<i>System 1 Product Certification Body</i>	EAD 130031-00-0304 ETA 07/0161
2019/450	Easi-palkki <i>Metal-WEB beams and columns</i>	<i>System 1 Product Certification Body</i>	EAD 130031-00-0304 ETA 07/0032
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+ FPC Certification 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+ FPC Certification Body</i>	EN 13055-1:2002

PÄTEVYYSALUE			
SCOPE OF ACCREDITATION			
Päätös	Tuoteperhe, tuoteryhmä/tuote, aiottu käyttökohde	Järjestelmä	Tuotevaatimukset
<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
99/469/EC	Betonin, laastin ja injektointilaastin lisäaineet. Osa 2: Betonin lisäaineet <i>Admixtures for concrete, mortar and grout. Part 2: Concrete admixtures</i>	<i>System 2+</i> <i>FPC Certification Body</i>	EN 934-2:2009 +A1:2012
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

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION			
Päätös <i>Decision</i>	Tuoteperhe, tuoteryhmä/tuote, aiottu käyttökohde <i>Product family, product category/product, intended use</i>	Järjestelmä <i>AVCP system</i>	Tuotevaatimukset <i>Technical specification</i>
98/598/EC	Suojakivet <i>Armourstone</i>	System 2+ <i>FPC Certification Body</i>	EN 13383-1:2002
98/598/EC	Raidesepelikiviainekset <i>Aggregates for railway ballast</i>	System 2+ <i>FPC Certification Body</i>	EN 13450:2002
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