

AKKREDITOITU SERTIFIOINTIELIN*ACCREDITED CERTIFICATION BODY***CONTROL UNION FINLAND OY**

| Tunnus Code | Sertifiointielin Certification body | Osoite Address | www www |
|----------------|--|---|--|
| S038 | Control Union Finland 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 toimitielin (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 toimitielin (varmennustodistus)</i> <i>laadunvalvonnan varmentaja</i> | YM:n julkaisemat arviointiperusteet: Puurakenteiset seinä-, alapohja-, välipohja- ja yläpohjaelementit |
| Valmisbetoni | <i>Järjestelmä 2+</i> <i>hyväksytty toimitielin (varmennustodistus)</i> <i>laadunvalvonnan varmentaja</i> | YM:n julkaisemat arviointiperusteet: Valmisbetoni |
| Porrastuotejärjestelmät | <i>Järjestelmä 2+</i> <i>hyväksytty toimitielin (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 toimitielin (varmennustodistus)</i> <i>laadunvalvonnan varmentaja</i> | YM:n julkaisemat arviointiperusteet: Puu-teräs-liittopalkit (ETA 07/0161, ETA 07/0032) |
| Kantavat mekaanisin liitoksin kootut puurakennekoonpanot (naulalevyrakenteet) | <i>Järjestelmä 2+</i> <i>hyväksytty toimitielin (varmennustodistus)</i> <i>laadunvalvonnan varmentaja</i> | YM:n julkaisemat arviointiperusteet: Kantavat mekaanisin liitoksin kootut puurakennekoonpanot (naulalevyrakenteet) |
| Puurakenteiden vetorasitetut ja liimatut terästanko- ja ruuviliittimet | <i>Järjestelmä 1</i> <i>hyväksytty toimitielin (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 2003:2020 mukaisesti <i>Certification of chain of custody of forest based products according to PEFC ST 2003:2020</i> | |
| Puun alkuperäketju <i>Chain of custody of forest based products</i> | 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> | | | |

| PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION | | | |
|--|---|--|---|
| Päätös <i>Decision</i> | Tuoteperhe, tuoteryhmä/tuote, aiottu käyttökohde <i>Product family, product</i> <i>category/product, intended</i> <i>use</i> | Järjestelmä <i>AVCP system</i> | Tuotevaatimukset <i>Technical specification</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</i> <i>Product Certification</i> <i>Body or</i> <i>System 2+</i> <i>FPC Certification</i> <i>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+</i> <i>FPC Certification</i> <i>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</i> <i>Product Certification</i> <i>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+</i> <i>FPC Certification</i> <i>Body</i> | EN 14250:2010 |
| 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</i> <i>Product Certification</i> <i>Body</i> | EAD 130005-00-0304 ETA-14/0349 of 02.10.2014 |

| 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> |
| 98/437/EC | Massiivipuupanelit ja –verhoukset <i>Solid wood panelling and cladding</i> | <i>System 1 Product Certification Body</i> | EN 14915:2013 |
| 97/808/EC | Puiset lattianpäällysteet <i>Wood flooring</i> | <i>System 1 Product Certification Body</i> | EN 14342:2013 |
| 97/176/EC | Rakenteellinen sahatavara. Puiset sähköpylväät <i>Structural timber – Wood poles for overhead lines</i> | <i>System 2+ FPC Certification Body</i> | EN 14229:2010 |
| 2020/1574 | Puurunkoiset rakennusjärjestelmät <i>Timber frame building kits</i> | <i>System 1 Product Certification Body</i> | EAD 340308-00-0203 |
| 97/638/EC | Puurakenteet – Kiinnittimet: vaatimukset <i>Timber structures - Connectors - Requirements</i> | <i>System 2+ FPC Certification Body</i> | EN 14545:2008 |
| 2016/C 172/03 | Tehdasvalmisteiset porrasjärjestelmät <i>Prefabricated Stair Kits</i> | <i>System 1 Product Certification Body</i> | EAD 340006-00-0506 |
| 2020/1574 | Tehdasvalmisteiset puupohjaiset liitto- ja ripalaatat <i>Prefabricated wood-based load-bearing stressed skin panels</i> | <i>System 1 Product Certification Body</i> | EAD 140022-00-0304 |
| 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 |

| 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> |
| 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 <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 | 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+ FPC Certification Body</i> | EN 13055-2:2004 |
| 98/598/EC | Betonikiviainekset <i>Aggregates for concrete</i> | <i>System 2+ 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+ FPC Certification Body</i> | EN 934-2:2009 +A1:2012 |
| 98/598/EC | Laastikiviainekset <i>Aggregates for mortar</i> | <i>System 2+ 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+ 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 |