

KERTO® -TUOTTEEN TUOTEVASTUUN RAKENTAMISESSA

Tämän tiedotteen tarkoitus on selvittää Kerto® -tuotteiden tuotevastuuta rakentamisessa sekä valmistajan ja myyjän roolia toimitusketjussa.

Kerto® -rakenteiden suunnittelu

Kerto -rakenteiden suunnittelu on määritelty eurokoodeissa, Suomen rakentamismääräyskokoelmassa sekä Metsä Woodin julkaisemissa suunnittelu- ja mitoitusohjeissa. Ohjeiden noudattaminen takaa rakennuslaissa määritetyn riittävän turvallisuustason. Kerto-rakenteiden mitoitus voidaan tehdä seuraavien asiakirjojen mukaisesti:

Eurokoodit EC0, EC1, EC5 ja niiden kansalliset liitteet sekä sovellutusohjeet yhdessä Kerto-tuotteiden suoritustasoilmoitusten (DoP) kanssa. Täydentäviä ohjeita on annettu Kerto käsikirjassa (<http://www.metsawood.com/fi/tuotteet/kerto/Pages/Kerto-kasikirja.aspx>) ja VTT sertifikaatissa 184/03: Kerto-S ja Kerto-Q rakenteellinen LVL.

Rakennuslaissa määrätty rakennesuunnittelu tarkoittaa laajempaa kokonaisuutta kuin vain pelkkien primäärirakenteiden suunnittelu. Kaikki toiminnalliset vaatimukset on täytettävä, kuten

- paloturvallisuus
- rakennusfysiikka: kosteus, akustiikka, emissiot
- rakennuksen kokonaisvakavuus

Kerto-rakenteiden (seinä, katto, ym.) käyttö ja sovellutukset em. vaatimuksia sisältävissä rakenteissa on hyväksytty testituloksin, asiantuntijalausunnoin tai materiaalina osana tyyppi hyväksytyjä rakenteita. Pelkkä materiaalin yleishyväksyntä ei riitä, vaan suunnittelu ja käyttö ovat mahdollisia vain, kun kaikki vaaditut materiaaliominaisuudet on selvitetty esim. tuotesertifikaateissa. Suunnittelijan on huomioitava aina materiaalien kelpoisuus käytettävään rakenteeseen.

Rakennuksen kokonaisvakavuus toteutetaan rakennuksen jäykistys-elementeillä. Jäykistykseen suunnittelu edellyttää tuotteiden ja tekniikoiden yhteensopivuutta kaikilta osin.

Tuotteiden vaihtokelpoisuus

Kerto-tuotteita ei voi vaihtaa toiseen tuotteeseen ilman, että muutoksen vaikutus on selvitetty ja rakenteet suunniteltu uudelleen käyttäen uuden tuotteen materiaaliarvoja, hyväksytyjä mitoitusmenetelmiä ja tuotteelle sallittuja rakenteita. Suunnitelmien muuttaminen edellyttää aina vastuullisen suunnittelijan lupaa. Minkään vaihtotaulukon käyttö ei johda oikeaan lopputulokseen. Mikäli kyse on ETAn, tyyppi hyväksynnän tai varmennustodistuksen mukaisesta rakenteesta, luvan voi myöntää vain paikallinen rakennusvalvonta muutossuunnitelmien perusteella.

Jos suunnittelijan määrittämä tuote vaihdetaan toimitusketjussa, vaihtaja ottaa täyden vastuun tuotteen kelpoisuudesta ko. rakenteessa. Kelpoisuuden määrittämisessä on noudatettava kokonaisuudessaan <http://henhelpdesk.fi/www/fi/kelpoisuus/kelpoisuus.php> sivuston dokumenteissa kuvattuja menettelytapoja.

Metsä Woodin tekninen informaatiomateriaali ja Finnwood® mitoitusohjelma

Kerto käsikirja, tuote-esitteet, mitoitus-taulukot ja Finnwood® mitoitusohjelma toimitetaan tukemaan Kerto-tuotteiden myyntiä. Kaikki mitoitusohjeet ovat kolmannen osapuolen tarkastamia.

Metsä Wood
Rakentamisen ja teollisuuden tuotteet

2.2.2015

Metsä Woodin informaatiomateriaalia ja ohjelmia saa käyttää vain Metsä Woodin tuotteiden suunnitteluun. Metsä Wood ei vastaa ongelmista, jotka syntyvät, jos materiaalia käytetään muiden tuotteiden yhteydessä. Metsä Wood tulee vaatimaan korvauksia, mikäli väärinkäytöksiä havaitaan.

Kerto® -tavaramerkki

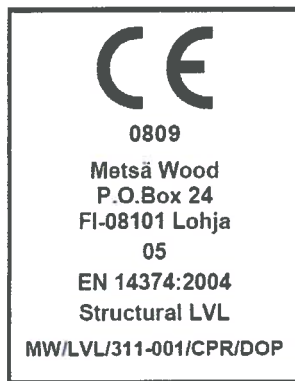
Metsä Wood on rekisteröinyt Kerto ja Kertopuu-tavaramerkit sekä Suomessa että EU-maissa Metsä Woodin tuottaman LVL:n tavaramerkkeinä. Metsä Woodilla on yksinoikeus Kerto-tavaramerkin käyttämiseen puutuotteiden tunnuksena ja tavaramerkkinä elinkeinotoiminnassaan.

Metsä Wood kieltää ehdottomasti Kerto-nimen laittoman käytön kolmannen osapuolen tuotteissa.

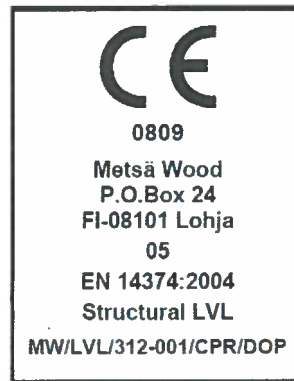
Kerto® -tuotteen tunnistaminen ja suoritustasoilmoitukset (DoP)

Kerto® on merkitty CE -merkillä sekä tuotteen pintaan stanssatulla numerosarjalla, joka varmistaa tuotteen alkuperän ja jäljitettävyyden. CE-merkinnästä löytyy suoritustasoilmoitusviite (esim. MW/LVL/311-001/CPR/DOP), jonka avulla suoritustasoilmoitukset voi ladata internetistä osoitteesta www.metsawood.com/dop.

KERTO-S



KERTO-Q



KERTO-T



Tuotevastuu ja väärinkäytökset

Metsä Woodin lainmukainen tuotevastuu koskee ainoastaan Metsä Woodin valmistamia Kerto-tuotteita.

Muun kuin Metsä Woodin valmistaman tuotteen myyminen Kerto-tuotenimeä käyttäen on Suomen lain mukaan kielletty. Jos asiakkaalle myydään muuta puutuotetta Kerto- tai Kertopuu-tuotteena, täyttää tämä tilanteesta riippuen esimerkiksi petoksen tai markkinointirikoksen tunnusmerkistön.

Kiitämme hyvästä yhteistyöstä ja muistutamme, että vastuu asiakkaitamme kohtaan on yhteinen.

Yhteistyöterveisin,

Metsä Wood
Rakentamisen ja Teollisuuden Tuotteet



Arto Salo
Tuotejohtaja
0400 - 877660
arto.salo@metsagroup.com



Jouni Hakkarainen
tuotekehitysjohtaja
050 - 598 9611
jouni.hakkarainen@metsagroup.com