

SUORITUSTASOILMOITUS

NRO. MW/LVL/314-001/CPR/DOP

**1. TUOTETYYPPI:**

Kerto-T
Rakenteellinen LVL

2. TYYPPI-, ERÄ-, TAI SARJANUMERO TAI MUU MERKINTÄ:

Kerto-T
Rakenteellinen LVL

3. AIOTTU KÄYTTÄTARKOITUS TAI -TARKOITUKSET:

Rakennukset ja sillat

4. VALMISTAJAN NIMI JA OSOITE:

Metsäliitto Osuuskunta
Metsä Wood
PL 24
08101 Lohja
Puh. 010 4656 499
www.metsawood.fi

6. SUORITUSTASON PYSYVYYDEN ARVIOINTI- JA VARMENNUSJÄRJESTELMÄ:

AVCP järjestelmä 1

7. YHDENMUKAISTETUN STANDARDIN PIIRIIN KUULUVA RAKENNUSTUOTE:

VTT Expert Services Oy, ilmoitettu tuotesertifiointilaitos Nro. 0809, suoritti tuotetyypin määrityksen tuotteen tyyppitestauksen (sisältäen näytteenoton), tyyppilaskennan, taulukoitujen arvojen tai tuotetta kuvailevien asiakirjojen perusteella; tuotantolaitosten ja tuotannon sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä suorittaa tuotannon sisäisen laadunvalvonnan jatkuvaa valvontaa, arviointia ja evaluointia järjestelmän 1 mukaisesti ja antoi sertifikaatin suoritustasojen pysyvyydestä:

0809 – CPR – 1002

9. ILMOITETUT SUORITUSTASOT

PERUSOMINAISUUDET	SYMBOLI	SUORITUSTASO	YHDENMUKAISTETTU TEKNINEN ERITELMÄ
		KERTO-T PAKSUUS 27 - 75 MM	
Kimmokerroin Sytä vastaan, pitkittäin, keskiarvo Sytä vastaan, pitkittäin, ominaisarvo	$E_{0,mean}$ $E_{0,k}$	N/mm ² tai kg/m ³ 10000 8800	EN 14374:2004
Lujuus, ominaisarvot <u>Taivutuslujuus</u> Syrjä (korkeus 300mm) Kokovaikutuskerroin Lape, syiden suuntaan	$f_{m,0,edge,k}$ S $f_{m,0,flat,k}$	27.0 0.15 32.0	
<u>Puristuslujuus</u> Syiden suuntaan	$f_{c,0,k}$	26.0	
<u>Vetolujuus</u> Syiden suuntaan (pituus 3000mm)	$f_{t,0,k}$	24.0	
Tiheys Tiheys, keskiarvo Tiheys, ominaisarvo	ρ_{mean} ρ_k	440 410	
Liimauslaatu		vaatimus täyttyy	
Paloluokitus		D-s1, d0	
Formaldehydiemissio		E1	
Biologinen kestävyys (EN 350-2)		Luokka 4	

10. Edellä kohdassa 1 ja 2 yksilöidyn tuotteen suoritusastot ovat kohdassa 9 ilmoitettujen suoritusastojen mukaiset.

Tämä suoritusastoilmoitus on annettu kohdassa 4 ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Arto Salo
Tuotejohtaja, Kerto
Rakentaminen ja teollisuustuotteet –liiketoimintalinja

Lohja 1.7.2013

.....
Arto Salo