

SUORITUSTASOILMOITUS Nro. OSB4-CPR-2013-07-01

1. Tuotetyypin tunnistuskoodi:

OSB 4 ECO

2. Rakennustuotteen tunnistus

Bolderaja OSB; OSB 4 ECO; 0765-CPD-779

Tunnistuskoodi on tulostettu jokaiselle levyllä ja käsittää tuotantolaitoksen, tuotetyypin, tuotantopäivämäärän ja ajan; ja/tai on painettuna merkinnälle joka on kiinnitetty tuotantolevyjen pakkaukseen.

3. Rakennustuotteen tarkoitettu käyttö tai käytöt:

**Sisätiloihin käytettäväksi rakenteellisena osana kosteissa olosuhteissa
(OSB/3 osan EN 300 mukaisesti on raskasta kuormaa kantavat laudat käytettäväksi kosteissa olosuhteissa)**

4. Valmistajan nimi ja yhteystiedot:

**SIA “Bolderaja Ltd”
Guberņciems 7
LV-1016, Rīga
Latvia
Y-tunnus 40 003 774 690
www.bolderaja.lv**

5. Arviointijärjestelmä ja suoritustason todennus:

Järjestelmä 2+

6. Ilmoitettu tehtaan tuotannon ohjauksen sertifiointilaitos:

**Fraunhofer-Institute for Wood Research
Wilhelm-Klauditz-Institute WKI
Bienroder Weg 54 E,
38108 Braunschweig
Germany
Ilmoitetun tarkastuslaitoksen nro 0765**

Ilmoitettu tehtaan tuotannon ohjauksen sertifiointilaitos - **Wilhelm-Klauditz-Institute WKI, Germany** - suoritti lähtökohtaisen tuotantolaitoksen tarkastuksen sekä tehtaan tuotannon ohjauksen sekä suorittaa jatkuvaa valvontaa, arviointia sekä evaluointia tehtaan tuotannon ohjauksen osalta järjestelmä 2+ mukaisesti kuten kuvattu harmonisoidussa standardissa **EN 13986: 2004**

Ilmoitettu laitos antoi todistuksen vaatimustenmukaisuudesta tehtaan tuotannon ohjaukseen liittyen

Nro 0765-CPD-779

7. Ilmoitettu suoritustaso

Suoritusasoilmoitus EU-säännöksen Nro. 305/2011 (CPR) mukaan
Nro. OSB4-CPR-2013-07-01 - OSB 4 ECO

Oleelliset ominaisuudet		Suorituskyky				Harmonisoitu teknillinen määrittys
		Levyn paksuus mm				
		8 - 10 mm	> 10 – 18	> 18 - 25	> 25 - 30	
Taivutusmurtolujuus EN 310 muk.	Pääakseli	30 MPa	28 MPa	26 MPa	24 MPa	EN 13986:2004
	Pikkuakseli	16 MPa	15 MPa	14 MPa	13 MPa	
Taivutusjäykkyys (Kimmomoduuli) EN 310 muk.	Pääakseli	4800 MPa	4800 MPa	4800 MPa	4800 MPa	
	Pikkuakseli	1900 MPa	1900 MPa	1900 MPa	1900 MPa	
Vetolujuus (Sisäinen sidoslujuus) EN 319 muk.		0,50 MPa	0,45 MPa	0,40 MPa	0,35 MPa	
Kestävyys (Paksuusturpoama – 24h upotus) EN 317 muk.		12 %	12 %	12 %	12 %	
Kestävyys (Kosteudenkestävyys– sisäinen kiehua keittotestin seuraamuksena) EN 1087-1 muk.		0,17 MPa	0,15 MPa	0,13 MPa	0,06 MPa	
Formaldehydin vapautuminen EN 120 muk.		Luokka E1 (≤ 8 mg/ 100g uunikuiva levy)				
Formaldehydin sisällön vapautuminen EN 717-1 muk.		≤ 0,03 ppm				
Reagointi tuleen EN 13501-1 muk.		D-s2,d0				EN 13986:2004
Vesihöyryn läpäisevyys		NPD				
Ilmaääneneristävyys		NPD				
Äänen absorptio		NPD				
Lämmönjohtokyky		NPD				
Lujuus ja jäykkyys rakenteissa		NPD				
Mekaaninen kestävyys		NPD				
Biologinen kestävyys EN 353 muk.		NPD				
Pentakloorifenolin (PCP) vapautuminen (sisällöstä)		NPD				

8. Tuotteen suorituskyky tunnistettu kohdissa 1 ja 2 on yhdenmukainen ilmoitetun suoritusason kohdassa 7.

Tämä suoritusasoilmoitus on myönnetty yksinomaan valmistajan vastuulla tunnistettuna kohdassa 4.

Allekirjoitettu valmistajan puolesta:



Janina Mitrofanova
Hallituksen
puheenjohtaja

Ivars Plaudis
Teknillinen Johtaja

Riika, 01.07.2013