

## YTELSESERKLÆRING Nr. OSB3-CPR-2013-07-01-1

1. Unik identifikasjonskode for produkttypen:

**OSB 3 ECO**

2. Identifikasjon av konstruksjonsproduktet:

**OSB 3 ECO; 0765-CPD-778**

Identifikasjonskoden er trykt på hver planke og består av et produksjonsanlegg, produkttype, produksjonsdato og -tid; og/eller er trykt på etiketten festet til produksjonsplankenes innpakning.

3. Tiltent bruk av konstruksjonsproduktet:

**For intern bruk som strukturell komponent i fuktige omgivelser  
(OSB/3 iht. EN 300 er lastbærende planker for bruk i fuktige omgivelser)**

4. Navn og kontaktadresse til produsenten:

**SIA “ KRONOSPAN Rīga”  
Guberņciems 7  
LV-1016, Rīga  
Latvia  
Selskaps-ID 40 003 774 690  
www.kronospan-riga.lv**

5. System for vurdering og verifisering av ytelsesvedvarighet:

**System 2+**

6. Sertifiseringsinstans for fabrikkproduksjonskontroll som har blitt varslet:

**Fraunhofer-Institute for Wood Research  
Wilhelm-Klauditz-Institute WKI  
Bienroder Weg 54 E,  
38108 Braunschweig  
Germany  
Underrettet instans' nr. 0765**

Sertifiseringsinstans for fabrikkproduksjonskontroll som har blitt varslet - **Wilhelm-Klauditz-Institute WKI, Germany** - utførte opprinnelig inspeksjon av produksjonsanlegget og av fabrikkens produksjonskontroll og utfører kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av fabrikkens produksjonskontroll under system 2+ som beskrevet i den harmoniserte standard **EN 13986: 2004**

Underrettet instans utstedte samsvarserklæringen til fabrikkproduksjonskontroll som har blitt varslet:  
**Nr. 0765-CPD-778**


7. Erklært ytelse

Viktigste egenskaper		Ytelse				Harmoniserte tekniske Spesifikasjoner
		Planketykkelse i mm				
		8 – 10 mm	> 10 – 18	> 18 - 25	> 25 - 30	
Bøyestyrke iht. EN 310	Hovedakse	22 MPa	20 MPa	18 MPa	16 MPa	EN 13986:2004
	Sekundær akse	11 MPa	10 MPa	9 MPa	8 MPa	
Bøyestivhet (elastisitetsmodul) iht. EN 310	Hovedakse	3500 MPa	3500 MPa	3500 MPa	3500 MPa	
	Sekundær akse	1400 MPa	1400 MPa	1400 MPa	1400 MPa	
Strekstyrke (internt bånd) iht. EN 319		0,34 MPa	0,32 MPa	0,29 MPa	0,26 MPa	
Slitestyrke (svulming i tykkelse – 24t nedsenkning) iht. EN 317		15 %	15 %	15 %	15 %	
Slitestyrke (fuktighetsmotstand – intern koking etter koketest iht. EN 1087-1		0,15 MPa	0,13 MPa	0,12 MPa	0,06 MPa	
Utslipp av formaldehydsinnhold iht. EN 120		Klasse E1 ( ≤ 8 mg/ 100 g ovnstørre planker)				
Utslipp av formaldehydsinnhold iht. EN 717-1		≤ 0,03 ppm				
Brannreaksjon iht. EN 13501-1		D-s2,d0				
Vannfordampingspermeabilitet		NPD				
Luftbåren lydisolasjon		NPD				
Lydabsorpsjon		NPD				
Termisk ledenevne		NPD				
Styrke og stivelse for strukturell bruk		NPD				
Mekanisk holdbarhet		NPD				
Biologisk bestandighet iht. EN 353		NPD				
Utslipp (innhold) av pentaklorofenol (PCP)		NPD				

8. Ytelsen til produktet identifisert i punkt 1 og 2 samsvarer med erklært ytelse i punkt 7.

Denne ytelseserklæringen utstedes under produsentens eneansvar identifisert i punkt 4.

Signert av og på vegne av produsenten av:

.....  
  
 Janina Mitrofanova  
 Styremedlem

.....  
  
 Ivars Plaudis  
 Teknisk direktør

Riga, 18.10.2013