

Leistungserklärung Nr. OSB4-CPR-2013-07-01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

OSB 4 Superfinish ECO

2. Identifikation des Bauprodukts:

Kronospan OSB; OSB/4 Superfinish ECO; 1393-CPD-0271

Zur Chargenerkennung werden Werkskennung, Produktionsdatum und –zeit auf den Platten und/oder auf den Verpackungsetiketten vermerkt.

3. Vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts:

**Für die Innenverwendung als tragendes Bauteil im Feuchtbereich gem. Nutzungskl. 2
(OSB/4 nach EN 300 ist für tragende Zwecke im Feuchtbereich)**

4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers:

**KRONOSPAN OSB, spol. s r. o.
Na hranici 6
587 04 Jihlava
Tschechische Republik
Identifikations-Nr.: 26 93 63 64**

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts

System 2+

6. Die notifizierte Zertifizierungsstelle:

**Holz Forschung Institut Prag
(Výzkumný a vývojový ústav dřevařský, Praha,s.p.)
Na Florenci 7-9, 111 71 Praha 1
Tschechische Republik
www.vvud.cz
Zertifizierungsstelle Nr. 1393**

hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und führt die laufende Überwachung, Beurteilung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 2 gemäß der harmonisierten Norm **EN 13986: 2004** durch.

Die notifizierte Zertifizierungsstelle hat das Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle

1393-CPD-0271

ausgestellt.

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation
		Plattenstärke in mm				
		8 – 10 mm	> 10 – 18	> 18 - 25	> 25 - 30	
Beigefestigkeit ¹ nach EN 310	Hauptachse	30 MPa	28 MPa	26 MPa	24 MPa	EN 13986:2004
	Nebenachse	16 MPa	15 MPa	14 MPa	13 MPa	
Biegesteifigkeit (Elastizitätsmodul) ¹ nach EN 310	Hauptachse	4800 MPa	4800 MPa	4800 MPa	4800 MPa	
	Nebenachse	1900 MPa	1900 MPa	1900 MPa	1900 MPa	
Querzugfestigkeit nach EN 319		0,50 MPa	0,45 MPa	0,40 MPa	0,35 MPa	
Dauerhaftigkeit (Dickenquellung – nach 24 St.) gem. EN 317		12 %	12 %	12 %	12 %	
Dauerhaftigkeit (Feuchtebeständigkeit – Querzugfestigkeit nach Kochprüfung) gem. EN 1087-1		0,17 MPa	0,15 MPa	0,13 MPa	0,06 MPa	
Formaldehydemission nach EN 120		Klasse E1 (≤ 8 mg/ 100g)				
Formaldehydabgabe nach EN 717-1		≤ 0,03 ppm				
Brandverhalten nach EN 13501-1		D-s1,d0				
Wasserdampfdurchlässigkeit		k.A. (siehe Angaben im Handbuch des Produzenten)				
Luftschalldämmung						
Schallabsorption						
Wärmeleitfähigkeit						
Festigkeit und Steifigkeit für tragende Verwendung						
Mechanische Dauerhaftigkeit		k.A.				
Biologische Dauerhaftigkeit		k.A.				
Gehalt an Pentachlorphenol (PCP)		k.A.				

¹ Die aufgeführten Festigkeitswerte sind Produkteigenschaften. Zur Berechnung im Holzrahmenbau sind Werte gemäß z.B. der EN 12369-1 oder DIN 1052:2008 anzuwenden.

8. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Jan Rudolf, Geschäftsführer

.....
 (Name und Funktion)

Jihlava, 28.6.2013

.....
 (Ort und Datum der Ausstellung)

.....
 (Unterschrift)

