

## **Leistungserklärung Nr. OSB3-CPR-2013-07-01**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**OSB 3 Superfinish ECO**

2. Identifikation des Bauprodukts:

**Kronospan OSB; OSB 3 Superfinish ECO; 1393-CPD-0273**

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/3 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-0273**

ausgestellt.

7. Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale                                                                       |            | Leistung                                            |           |           |           | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------------------|
|                                                                                            |            | Plattenstärke in mm                                 |           |           |           |                                        |
|                                                                                            |            | 8 – 10 mm                                           | > 10 – 18 | > 18 - 25 | > 25 - 30 |                                        |
| Beigefestigkeit <sup>1</sup><br>nach EN 310                                                | Hauptachse | 22 MPa                                              | 20 MPa    | 18 MPa    | 16 MPa    | EN 13986:2004                          |
|                                                                                            | Nebenachse | 11 MPa                                              | 10 MPa    | 9 MPa     | 8 MPa     |                                        |
| Biegesteifigkeit (Elastizitätsmodul) <sup>1</sup> nach EN 310                              | Hauptachse | 3500 MPa                                            | 3500 MPa  | 3500 MPa  | 3500 MPa  |                                        |
|                                                                                            | Nebenachse | 1400 MPa                                            | 1400 MPa  | 1400 MPa  | 1400 MPa  |                                        |
| Querzugfestigkeit nach EN 319                                                              |            | 0,34 MPa                                            | 0,32 MPa  | 0,30 MPa  | 0,29 MPa  |                                        |
| Dauerhaftigkeit (Dickenquellung – nach 24 St.) gem. EN 317                                 |            | 15 %                                                | 15 %      | 15 %      | 15 %      |                                        |
| Dauerhaftigkeit (Feuchtebeständigkeit – Querzugfestigkeit nach Kochprüfung) gem. EN 1087-1 |            | 0,15 MPa                                            | 0,13 MPa  | 0,12 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.<br>(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.                                                |           |           |           |                                        |

<sup>1</sup> 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.

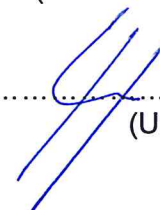
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Jan Rudolf, Geschäftsführer

.....  
 (Name und Funktion)

Jihlava, 28.6.2013

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



.....  
 (Unterschrift)