

## **Leistungserklärung**

**KDE\_OSB/3\_CPR\_2014\_012\_DE**

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten und zur Aufhebung der Richtlinie 89/106/EWG des Rates.

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**KRONOPLY OSB/3, 6 - 25 mm**

2. Typen-, Chargen oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4 BauPVO:

**Das Produktionsdatum kann auf der Produktkennzeichnung entnommen werden**

3. Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß harmonisierter technischer Spezifikation:

**Für nicht tragende, tragende und aussteifende Zwecke im Trocken- und Feuchtbereich**

4. Name, eingetragener Handelsname oder Marke sowie Anschrift des Herstellers nach Artikel 11 Absatz 5 BauPVO:

**Kronoply GmbH  
Wittstocker Chaussee 1  
16909 Heiligengrabe  
Deutschland  
Tel.: +49(0)33962/69-740  
Mail: info@kronoply.de  
Web: www.kronoply.com**

5. Name und Anschrift des für die Aufgaben nach Artikel 12 Absatz 2 BauPVO Bevollmächtigten:

**Kein Bevollmächtigter**

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit nach Anhang V der BauPVO:

**System 2+**

7. Wenn das Bauprodukt über eine harmonisierten Norm geregelt ist:

**Die notifizierte Stelle HFB Engineering GmbH, Zschortauer Straße 42, D-04129 Leipzig – 1034 – hat die Feststellung des Produkttyps, die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität mit dem Zertifikat CE Nr. 1034-CPR-1291/2/2014 ausgestellt.**

8. Wenn das Bauprodukt über eine Europäische technische Bewertung geregelt ist:

**Nicht zutreffend**

## 9. Erklärte Leistung:

| Wesentliche Merkmale                             | Leistung                                |                        |                        | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|---|------------------------|------------------------|--|
|  | 6 - 10 mm                               | > 10 - 18 mm           | > 18 - 25 mm           |  |
| Dickenbereiche                                   | 6 - 10 mm                               | > 10 - 18 mm           | > 18 - 25 mm           | EN 13986: 2004                         |
| Festigkeitswerte<br><i>Plattenbeanspruchung</i>  |   |                        |                        |  |
| Biegung, parallel                                | 18,0 N/mm <sup>2</sup>                  | 16,4 N/mm <sup>2</sup> | 14,8 N/mm <sup>2</sup> |  |
| Biegung, rechtwinklig                            | 9,0 N/mm <sup>2</sup>                   | 8,2 N/mm <sup>2</sup>  | 7,4 N/mm <sup>2</sup>  |  |
| Druck, parallel                                  | 15,9 N/mm <sup>2</sup>                  | 15,4 N/mm <sup>2</sup> | 14,8 N/mm <sup>2</sup> |  |
| Druck, rechtwinklig                              | 12,9 N/mm <sup>2</sup>                  | 12,7 N/mm <sup>2</sup> | 12,4 N/mm <sup>2</sup> |  |
| Schub  | 1,0 N/mm <sup>2</sup>                   |                        |                        |  |
| <i>Scheibenbeanspruchung</i>                     |   |                        |                        |  |
| Biegung, parallel                                | 9,9 N/mm <sup>2</sup>                   | 9,4 N/mm <sup>2</sup>  | 9,0 N/mm <sup>2</sup>  |  |
| Biegung, rechtwinklig                            | 7,2 N/mm <sup>2</sup>                   | 7,0 N/mm <sup>2</sup>  | 6,8 N/mm <sup>2</sup>  |  |
| Druck, parallel                                  | 15,9 N/mm <sup>2</sup>                  | 15,4 N/mm <sup>2</sup> | 14,8 N/mm <sup>2</sup> |  |
| Druck, rechtwinklig                              | 12,9 N/mm <sup>2</sup>                  | 12,7 N/mm <sup>2</sup> | 12,4 N/mm <sup>2</sup> |  |
| Schub  | 6,8 N/mm <sup>2</sup>                   |                        |                        |  |
| Steifigkeitswerte<br><i>Plattenbeanspruchung</i> |   |                        |                        |  |
| E-Modul Biegung, parallel                        | 4930 N/mm <sup>2</sup>                  |                        |                        |  |
| E-Modul Biegung, rechtw.                         | 1980 N/mm <sup>2</sup>                  |                        |                        |  |
| Schubmodul                                       | 50 N/mm <sup>2</sup>                    |                        |                        |  |
| <i>Scheibenbeanspruchung</i>                     |   |                        |                        |  |
| Elastizitätsmodul, parallel                      | 3800 N/mm <sup>2</sup>                  |                        |                        |  |
| Elastizitätsmodul, rechtw.                       | 3000 N/mm <sup>2</sup>                  |                        |                        |  |
| Schubmodul                                       | 1080 N/mm <sup>2</sup>                  |                        |                        |  |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda$                     | 0,13 W/mK                               |                        |                        |  |
| Dickenquellung                                   | $\leq 15 \%$                            |                        |                        |  |
| Rohdichte  | 600 kg/m <sup>3</sup>                   |                        |                        |  |
| Emissionsklasse                                  | E1 (100 % formaldehydfreie Bindemittel) |                        |                        |  |
| Brandverhaltensklasse                            | D-s2, d0                                |                        |                        |  |
| Nutzungsklasse                                   | 1 + 2                                   |                        |                        |  |
| Dampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$             | 200 (feucht) / 300 (trocken)            |                        |                        | DIN 20000-1                            |

Fortsetzung nächste Seite

9. Erklärte Leistung (fortgesetzt):

| Wesentliche Merkmale   | Leistung  | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|---|--|
| <b>Nachweis der erbrachten Leistungseigenschaften zur Verwendung im Bauwesen</b> |   | EN 13986: 2004                         |
| Tragend  | Innenverwendung im Feuchtbereich;<br>Nennstärken 8 bis 25 mm                  | EN 13986: 2004<br>Tab. 4.2             |
| Tragend;<br>spezielle Anwendungen  | Unterboden auf Lagerhölzern;<br>Nennstärke 12 mm mit Nut / Feder              | EN 13986: 2004<br>Tab. 4.7             |
|  | Dachschalung auf Balken;<br>Nennstärken 12; 15; 18 mm mit und ohne Nut/ Feder |  |
|  | Wandbeplankung auf Rippen;<br>Nennstärke 12 mm ohne Nut/ Feder                |  |

10. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist alleine der Hersteller nach Nummer 4.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

  
.....  
(Hendrik Hecht, Geschäftsführer)

  
.....  
(Uwe Jöst, Geschäftsführer)

Heiligengrabe, 11.06.2014  
.....  
(Ort und Datum der Ausstellung)

**Kronoply GmbH**  
Wittstocker Chaussee 1  
D-16909 Heiligengrabe