

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.

002

Kenncode des Produkttyps:

Spanplatte melaminbeschichtet

Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes (Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen):

Produktkennzeichen: beschichtete Spanplatte, Dekorspan

Vorgesehener Verwendungszweck des Bauproduktes:

Spanplatten für die Innenverwendung als nichttragende Bauteile im Trockenbereich

Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers:

**KRONOSPAN GmbH
Leopoldstaler Straße 195
32839 Steinheim-Sandebeck
Deutschland**

Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes:

System 4

Entsprechende harmonisierte Norm:

EN 13986:2015

Name und Kennnummer der notifizierten Stelle:

Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie Dresden GmbH (Nr. 0766)

Erklärte Leistung nach EN 13986:

| Plattenstärke in mm | 9 - 13 | 15 - 19 | 20 - 25 | 28 - 32 | > 32 - 38 | |
|--|----------------|---------|---------|---------|-----------|--------------|
| Biegefestigkeit [N/mm ²] | ≥ 8,5 | ≥ 8,5 | ≥ 8,5 | ≥ 8,0 | ≥ 7,0 | 5.1 (EN 310) |
| Biege-E-Modul [N/mm ²] | ≥ 1600 | ≥ 1600 | ≥ 1500 | ≥ 1350 | ≥ 1200 | 5.2 (EN 310) |
| Querzugfestigkeit [N/mm ²] | ≥ 0,40 | ≥ 0,35 | ≥ 0,30 | ≥ 0,25 | ≥ 0,20 | 5.4 (EN 319) |
| Formaldehydabgabe | E 1 | | | | | 5.7 (EN 120) |
| Brandverhalten | D-s2, d0 | | | | | 5.8 |
| | D-S2, d2* | | | | | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | nicht bestimmt | | | | | 5.9 |
| Luftschalldämmung | nicht bestimmt | | | | | 5.10 |
| Schallabsorption | nicht bestimmt | | | | | 5.11 |
| Wärmeleitfähigkeit | nicht bestimmt | | | | | 5.12 |
| Biologische Dauerhaftigkeit | nicht bestimmt | | | | | 5.17 |
| Gehalt an Pentachlorphenol | Nicht bestimmt | | | | | 5.18 |

* Mit geschlossenem oder offenen Luftspalt von nicht mehr als 22mm hinter dem Holzwerkstoff

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

H. Witte, Geschäftsführer

(Name and Funktion)

Sandebeck, 28.09.2018

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)