

| ERKLÄRUNG DER PERFORMANCE |   |
|---------------------------|---|
| Referenz :                | DOPMezzanineU7AntisliptGv1  |
| Produkt Name :            | Mezzanine U7 Antisliip TG   |
| Produkttyp :              | Melamin Beschichtete Nut und Feder Spanplatte                                 |
| Reference normative :     | Holzwerkstoffe - EN 13986 Annex A Tabelle A.4                                 |
| CE Klasse :               | P6  |
| Einsatzzweck :            | Den internen Gebrauch als tragende Komponente in trockenen Bedingungen        |
| AVCP Klasse :             | 2+  |
| Zertifikatnummer:         | 1161-CPR-1326   |
| Hergestellt in :          | Breestraat 4,B-8710 Wielsbeke<br>Ingelmunstersteenweg 299,B-8780 Oostrozebeke |

| Leistungseigenschaften  | Einheit           | Referenz              | Dicke (mm)          |                     |                     |
|---|-------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|   |                   |                       | 25                  | >25-32              | >32                 |
| Biegefestigkeit   | N/mm <sup>2</sup> | EN 312-tabelle 9      | 16                  | 16                  | 15                  |
| Biege-E-Modul (N/mm <sup>2</sup> )  | N/mm <sup>2</sup> | EN 312-tabelle 9      | 2700                | 2700                | 2600                |
| Querzugfestigkeit   | N/mm <sup>2</sup> | EN 312-tabelle 9      | 0,40                | 0,40                | 0,35                |
| Dickenquellung, 24st  | %                 | EN 312-tabelle 9      | 15                  | 15                  | 14                  |
| Formaldehydemissionsklasse  | Klasse            | EN 13986-tabelle B1   | E1                  | E1                  | E1                  |
| Formaldehydgehalt   | mg/100g           | EN 120                | ≤ 8                 | ≤ 8                 | ≤ 8                 |
| Brandverhalten  | Klasse            | EN 13501-1            | D-s2,d0             | D-s2,d0             | D-s2,d0             |
| Brandverhalten (Fußboden)   | Klasse            | EN 13501-1            | C <sub>fl</sub> -s1 | C <sub>fl</sub> -s1 | C <sub>fl</sub> -s1 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit μ  | nass              | EN 13986 - tabelle 9  | NPD                 | NPD                 | NPD                 |
|   | trocken           | 9                     | NPD                 | NPD                 | NPD                 |
| Luftschalldämmung   | dB                | EN 13986-5.10         | NPD                 | NPD                 | NPD                 |
| Schallabsorption α  |                   | EN 13986 - tabelle 10 | 0,10/0,25           | 0,10/0,25           | 0,10/0,25           |
| Wärmeleitfähigkeit λ  | W/m.K             | EN 13986 - tabelle 11 | 0,13                | 0,13                | 0,13                |
| Festigkeit - Zug f <sub>t</sub>   | N/mm <sup>2</sup> | EN 12369-1            | 8,3                 | 8,3                 | 7,8                 |
| Festigkeit - Druck f <sub>c</sub>   | N/mm <sup>2</sup> | EN 12369-1            | 12,2                | 12,2                | 11,9                |
| Festigkeit - Biegung f <sub>m</sub>   | N/mm <sup>2</sup> | EN 12369-1            | 12,5                | 12,5                | 11,7                |
| Festigkeit - Schub Quer sur Plattenebene f <sub>v</sub>                               | N/mm <sup>2</sup> | EN 12369-1            | 6,5                 | 6,5                 | 6                   |
| Festigkeit - Schub inn Plattenebene f <sub>r</sub>                                    | N/mm <sup>2</sup> | EN 12369-1            | 1,7                 | 1,7                 | 1,7                 |
| Steifigkeit - Zug E <sub>t</sub>  | N/mm <sup>2</sup> | EN 12369-1            | 1900                | 1900                | 1800                |
| Steifigkeit - Druck E <sub>c</sub>  | N/mm <sup>2</sup> | EN 12369-1            | 1900                | 1900                | 1800                |
| Steifigkeit - Biegung E <sub>m</sub>  | N/mm <sup>2</sup> | EN 12369-1            | 3300                | 3300                | 3100                |
| Steifigkeit - Schub Scheibe G <sub>v</sub>  | N/mm <sup>2</sup> | EN 12369-1            | 950                 | 950                 | 900                 |
| Stoßwiderstand für tragende Verwendung  | Klasse            | EN 12871              | NPD                 | NPD                 | NPD                 |
| Festigkeit und Steifigkeit unter Punktlast für tragende Verwendung R <sub>mean</sub>  | N/mm <sup>2</sup> | EN 1195               | NPD                 | NPD                 | NPD                 |
| Festigkeit und Steifigkeit unter Punktlast für tragende Verwendung F <sub>ser,k</sub> | N/mm <sup>2</sup> | EN 1195               | NPD                 | NPD                 | NPD                 |
| Festigkeit und Steifigkeit unter Punktlast für tragende Verwendung F <sub>max,k</sub> | N/mm <sup>2</sup> | EN 1195               | NPD                 | NPD                 | NPD                 |
| Linearen Ausdehnung δ <sub>l30,85</sub>   | mm/m              | EN 318                | < 4                 | < 4                 | < 4                 |
| Mechanische Dauerhaftigkeit (kmod; kdef)  |                   |                       | EN 1995-1-1         | EN 1995-1-1         | EN 1995-1-1         |
| Biologische Dauerhaftigkeit   | Klasse            | EN 335                | 1                   | 1                   | 1                   |
| Gehalt an PCP   | ppm               | EN 13986-5.18         | <5                  | <5                  | <5                  |

| Leistungseigenschaften | Einheit | Referenz             | Dicke (mm)     |        |      |
|------------------------|---------|----------------------|----------------|--------|------|
|                        |         |                      | >25-32         | >25-32 | >32  |
| Formaldehydgehalt      | mg/100g | EN 120               | < 8 mg/100g DS |        |      |
| Rutschhemmklasse       | Klasse  | DIN 51130            | R12            | R12    | R12  |
| Abtriebsklasse         | Klasse  | EN 13329 - tabelle 2 | AC 4           | AC 4   | AC 4 |

Datum version :  
19/01/2019

Lode De Boe,  
President UNILIN bvba, division panels

