

CE LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Verordnung (EU) Nr. 305 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011

Nr.: DoP-0734/26-32 Rev.01

1. Typ:

OSB/3, Dickenbereich >25 – 32 mm

2 Rezepturnummer:

Rez. 734

3. Verwendung:

Platten für nicht tragende Zwecke, zur Verwendung im Trockenbereich und Feuchtbereich,
Typ OSB/3 gemäß EN 300:2006

4. Herstellerbezeichnung:

EGGER OSB 3 E0

Hersteller:

EGGER Holzwerkstoffe Wismar
GmbH & Co. KG
Am Haffeld 1
D-23970 Wismar

5. entfällt

6. Konformitätssystem gemäß EU 305, Anhang V:

System 2+

7. Bauprodukt gemäß harmonisierter Norm:

EN 13986:2004+A1:2015

Die Notifizierte Stelle:

0765

Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI)
Bienroder Weg 54 e
D-38108 Braunschweig

hat gemäß EN 13986:2004+A1:2015 System 2+ die Zertifizierung vorgenommen und darüber das Zertifikat

353

ausgestellt.

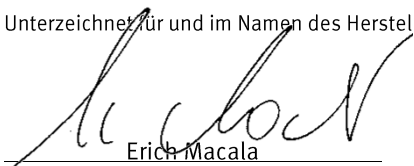
8. entfällt

9. Leistungserklärung:

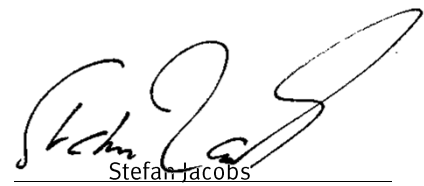
| Wesentliche Merkmale | Leistung | | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|------------------------|------------------------------------|--|
| Dickenbereich | >26 - 32 mm | | EN 13986:2004+A1:2015 |
| Plattenrichtung | 0° (Hauptachse) | 90°(Nebenachse) | |
| Biegefestigkeit EN 310 (N/mm ²) | 16 | 8 | |
| E-Modul nach EN 310 (N/mm ²) | 3500 | 1400 | |
| Rohdichte | ≥600 kg/m ³ | | |
| Durchstoßfestigkeit | NPD | | |
| Brandverhalten | D-s2,d0 | | |
| Weicher Stoß (EN 12871/EN 596) | Pass | | |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand μ (dry/wet) | 200/150 | | |
| Luftdurchlässigkeit | NPD | | |
| Formaldehydabgabe | E 1 | | |
| Abgabe von PCP | < 3ppm | | |
| Luftschalldämmung (massebezogen) | NPD | | |
| Schallabsorption | 0,10 / 0,25 | | |
| Wärmeleitfähigkeit | 0,13 W/(m*K) | | |
| Scheibensteifigkeit / Racking resistance | EN 1995-1-1 | | |
| Lochleibungsfestigkeit | EN 1995-1-1 | | |
| Dauerhaftigkeit | | | |
| - Querzugfestigkeit | 0,29 N/mm ² | | |
| - Dickenquellung | ≤15% | | |
| - Querzugfestigkeit Option 1 | 0,10 N/mm ² | | |
| -Biegefestigkeit Option 1 | 6,0 N/mm ² | | |
| - Mechanisch | k _{mod} = | k _{def} = | |
| | NKL1 | EN 1995-1-1, EN 1995-1-1, Tab. 3.1 | |
| | NKL2 | Tab. 3.2 | |
| - Biologisch | GK2 | | |
| Gebrauchstauglichkeit tragender Fußboden EN 12871, OSB 0° Hauptachse | NPD | | |
| Gebrauchstauglichkeit Dachschalung EN 12871, OSB 0° Hauptachse | | | |

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:



Erich Macala
Werksleiter Technik/Produktion



Stefan Jacobs
Werksleiter Verkauf

Wismar, d. 24.07.2015