

CE LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr.: DoP-0734/11-17 Rev.01

1. Typ:

OSB/3, Dickenbereich >10 <18mm

2 Rezepturnummer:

Rez. 734

3. Verwendung:

Platten für 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 | >10 <18 mm | | | EN 13986:2004+A1:2015 |
| Plattenrichtung | 0° (Hauptachse) | 90°(Nebenachse) | | |
| Festigkeit (N/mm²) | | | | |
| - Biegung | 16,4 | 8,2 | | |
| - Druck | 15,4 | 12,7 | | |
| - Zug | 9,4 | 7,0 | | |
| - Schub quer zur Plattenebene | 6,8 | 6,8 | | |
| - Schub in Plattenebene | 1,0 | 1,0 | | |
| Mittlere Steifigkeit (N/mm²) | | | | |
| - Biegung | 4930 | 1980 | | |
| - Druck | 3800 | 3000 | | |
| - Zug | 3800 | 3000 | | |
| - Schub quer zur Plattenebene | 1080 | 1080 | | |
| - Schub in Plattenebene | 50 | 50 | | |
| Rohdichte | ≥600 kg/m³ (geprüft) | | | |
| 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) | k.A. | | | |
| 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 | 0,32 N/mm² | | | |
| - Dickenquellung | 15% | | | |
| - Querzugfestigkeit Option 1 | ≥0,15 N/mm² | | | |
| - Mechanisch | | kmod = | kdef = | |
| | NKL1 | EN 1995-1-1, | EN 1995-1-1, | |
| | NKL2 | Tab. 3.1 | Tab. 3.2 | |
| - Biologisch | GK2 | | | |
| Gebrauchstauglichkeit tragender Fußboden | Lastkategorie | Dicke | Stützweite | |
| EN 12871, OSB 0° Hauptachse | A | ≥18mm | ≤625 mm | |
| Gebrauchstauglichkeit Dachschalung | Lastkategorie | Dicke | Stützweite | |
| EN 12871, OSB 0° Hauptachse | H | ≥12 mm | ≤625 mm | |

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