

CE LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr.: DoP-0734/33-40 Rev.01

1. Typ:

OSB/3, Dickenbereich >32 – 40 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	32 – 40 mm		EN 13986:2004+A1:2015
Plattenrichtung	0° (Hauptachse)	90°(Nebenachse)	
Biegefestigkeit EN 310 (N/mm ²)	14	7	
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	0,26 N/mm ²		
- Dickenquellung	≤15%		
- Querzugfestigkeit Option 1	0,08 N/mm ²		
-Biegefestigkeit Option 1	6,0 N/mm ²		
- Mechanisch	kmod =	kdef =	
	NKL1	EN 1995-1-1, EN 1995-1-1,	
	NKL2	Tab. 3.1 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