

# CE LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr.: DoP-0734/06-10 Rev.01

1. Typ:

OSB/3, Dickenbereich 6 - 10mm

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	6 - 10 mm		EN 13986:2004+A1:2015
Plattenrichtung	0° (Hauptachse)	90° (Nebenachse)	
Festigkeit (N/mm <sup>2</sup> )			
- Biegung $f_{m,k}$	18,0	9,0	
- Druck $f_{c,k}$	15,9	12,9	
- Zug $f_{t,k}$	9,9	7,2	
- Schub quer zur Plattenebene $f_v$	6,8	6,8	
- Schub in Plattenebene $f_t$	1,0	1,0	
Mittlere Steifigkeit (N/mm <sup>2</sup> )			
- Biegung $E_m$	4930	1980	
- Druck $E_c$	3800	3000	
- Zug $E_t$	3800	3000	
- Schub quer zur Plattenebene $G_v$	1080	1080	
- Schub in Plattenebene $G_t$	50	50	
Rohdichte	≥600 kg/m <sup>3</sup> (geprüft)		
Durchstoßfestigkeit	NPD		
Brandverhalten	<9mm: E / ≥9mm: D-s2,d0		
Weicher Stoß (EN 12871/EN 596)	d≥9mm: Pass		
Wasserdampfdiffusionswiderstand $\mu$ (dry/wet)	200/150		
Luftdurchlässigkeit	NPD		
Formaldehydabgabe	E 1		
Abgabe von of 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	0,34 N/mm <sup>2</sup>		
- Dickenquellung	15 %		
- Querzugfestigkeit Option 1	0,18 N/mm <sup>2</sup>		
- Mechanisch		$k_{mod} =$ $k_{def} =$	
	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