

CE LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr.: DoP-0734/18-25 Rev.01

1. Typ:

OSB/3, Dickenbereich 18 – 25 mm

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
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	18 - 25 mm			EN 13986:2004+A1:2015
Plattenrichtung	0° (Hauptachse)	90°(Nebenachse)		
Festigkeit (N/mm²)				
- Biegung	14,8		7,4	
- Druck	14,8		12,4	
- Zug	9,0		6,8	
- 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	0,30 N/mm²			
- Dickenquellung	15%			
- Querzugfestigkeit Option 1	≥0,13 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	≥18/22mm	≤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