

CE LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr.: DoP-0734/06-10

1. Typ:

OSB/3, Dickenbereich 6 - 10mm

2. Rezeptnummer:

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
23970 Wismar
Germany**

5. entfällt

6. Konformitätssystem gemäß EU 305, Anhang V:

System 2+

7. Bauprodukt gemäß harmonisierter Norm:

EN 13986:2004

Die Notifizierte Stelle:

0765

**Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI)
Bienroder Weg 54 e
38108 Braunschweig
Deutschland,**

hat gemäß EN 13986:2004 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
Plattenrichtung	0° (Hauptachse)	90° (Nebenachse)	
Festigkeit (N/mm ²)			
- Biegung	18,0	9,0	
- Druck	15,9	12,9	
- Zug	9,9	7,2	
- Schub quer zur Plattenebene	6,8	6,8	
- Schub in Plattenebene	1,0	1,0	
Mittlere Steifigkeit (N/mm ²)			
- Biegung	4930	1980	
- Druck	3800	3000	
- Zug	3800	3000	
- Schub quer zur Plattenebene	1080	1080	
- Schub in Plattenebene	50	50	
Rohdichte	≥600 kg/m ³ (geprüft)		
Durchstoßfestigkeit	NPD		
Brandverhalten	<9mm: E / ≥9mm: D-s2, d0		
Weicher Stoß (EN 12871/EN 596)	d≥9mm: Pass		
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ (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 ²		
- Dickenquellung	15 %		
- Querzugfestigkeit Option 1	0,18 N/mm ²		
- 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

CE LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr.: DoP-0734/11-17

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
23970 Wismar
Germany**

5. entfällt

6. Konformitätssystem gemäß EU 305, Anhang V:

System 2+

7. Bauprodukt gemäß harmonisierter Norm:

EN 13986:2004

Die Notifizierte Stelle:

0765

Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI)

Bienroder Weg 54 e

38108 Braunschweig

Deutschland,

hat gemäß EN 13986:2004 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
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

CE LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr.: DoP-0734/18-25

1. Typ:

OSB/3, Dickenbereich 18 - 25mm

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
23970 Wismar
Germany**

5. entfällt

6. Konformitätssystem gemäß EU 305, Anhang V:

System 2+

7. Bauprodukt gemäß harmonisierter Norm:

EN 13986:2004

Die Notifizierte Stelle:

0765

**Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI)
Bienroder Weg 54 e
38108 Braunschweig
Deutschland,**

hat gemäß EN 13986:2004 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
Plattenrichtung	0° (Hauptachse)	90°(Nebenachse)		
Festigkeit (N/mm ²)				
- 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/mm ²)				
- Biegung	4930	1980		
- Druck	3800	3000		
- Zug	3800	3000		
- Schub quer zur Plattenebene	1080	1080		
- Schub in Plattenebene	50	50		
Rohdichte	≥600 kg/m ³ (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)	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	0,30 N/mm ²			
- Dickenquellung	≤15%			
- Querzugfestigkeit Option 1	0,13 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	Lastkategorie	Dicke	Stützweite	
	A	≥18/22mm	≤625 mm	
Gebrauchstauglichkeit Dachschalung (N 12871, OSB 0° Hauptachse)	Lastkategorie	Dicke	Stützweite	
	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