

# CE LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr.: DoP-0745/08-10

1. Typ:

OSB/4, Dickenbereich 8 – 10 mm

2 Rezepturnummer:

*Rez. 745*

3. Verwendung:

Platten für tragende Zwecke, zur Verwendung im Trockenbereich und Feuchtbereich,  
Typ OSB/4 gemäß EN 300:2006 und allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-9.1-566

4. Herstellerbezeichnung:

**EGGER OSB 4 TOP**

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

**354**

ausgestellt.

8. entfällt

9. Leistungserklärung:

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Dickenbereich	8 – 10 mm		EN 13986:2004
Plattenrichtung	0° (Hauptachse)	90°(Nebenachse)	
Festigkeit (N/mm <sup>2</sup> )			
- Biegung	25	15	
- Druck	10	10	
- Zug	12	10	
- Schub quer zur Plattenebene	9	9	
- Schub in Plattenebene	1,6	1,6	
Mittlere Steifigkeit (N/mm <sup>2</sup> )			
- Biegung	7000	3000	
- Druck	4300	3200	
- Zug	4300	3200	
- Schub quer zur Plattenebene	1500	1500	
- Schub in Plattenebene	160	160	
Rohdichte	≥640 kg/m <sup>3</sup> (geprüft)		
Durchstoßfestigkeit	NPD		
Brandverhalten	D-s2,d0		
Weicher Stoß (EN 12871/EN 596)	≥9mm: Pass		
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ (dry/wet)	200/200		
Luftdurchlässigkeit	NPD		
Formaldehydabgabe	E 1 (< 0,03 ppm)		
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	Z-9.1-566		
Dauerhaftigkeit			
- Querzugfestigkeit	0,50 N/mm <sup>2</sup>		
- Dickenquellung	≤12%		
- Querzugfestigkeit Option 2	≥0,17 N/mm <sup>2</sup>		
- Mechanisch		k <sub>mod</sub> = k <sub>def</sub> =	
	NKL1	EN 1995-1-1, Tab. 3.1	
	NKL2	EN 1995-1-1, Tab. 3.2	
- Biologisch	GK2		
Gebrauchstauglichkeit tragender Fußboden	Lastkategorie	Dicke	Stützweite
EN 12871, OSB 0° Hauptachse	A	NPD	NPD
Gebrauchstauglichkeit Dachschalung	Lastkategorie	Dicke	Stützweite
EN 12871, OSB 0° Hauptachse	H	NPD	NPD

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-0745/11-17

1. Typ:

OSB/4, Dickenbereich >10 <18mm

2 Rezepturnummer:

*Rez. 745*

3. Verwendung:

Platten für tragende Zwecke, zur Verwendung im Trockenbereich und Feuchtbereich,  
Typ OSB/4 gemäß EN 300:2006 und allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-9.1-566

4. Herstellerbezeichnung:

**EGGER OSB 4 TOP**

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

**354**

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	25	15	
- Druck	10	10	
- Zug	12	10	
- Schub quer zur Plattenebene	9	9	
- Schub in Plattenebene	1,6	1,6	
Mittlere Steifigkeit (N/mm²)			
- Biegung	7000	3000	
- Druck	4300	3200	
- Zug	4300	3200	
- Schub quer zur Plattenebene	1500	1500	
- Schub in Plattenebene	160	160	
Rohdichte	≥620 kg/m³ (geprüft)		
Durchstoßfestigkeit	NPD		
Brandverhalten	D-s2,d0		
Weicher Stoß (EN 12871/EN 596)	Pass		
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ (dry/wet)	200/200		
Luftdurchlässigkeit ( Plattendicke ≥12mm)	<0,12m³/m²h		
Formaldehydabgabe	E 1 (< 0,03 ppm)		
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	Z-9.1-566		
Dauerhaftigkeit			
- Querzugfestigkeit	0,45 N/mm²		
- Dickenquellung	≤10%		
- Querzugfestigkeit Option 2	≥0,16 N/mm²		
- Mechanisch	k <sub>mod</sub> =	k <sub>def</sub> =	
	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	≥15/18mm	≤410/625mm
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-0745/18-25

1. Typ:

OSB/4, Dickenbereich 18 - 25

2. Rezeptnummer:

*Rez. 745*

3. Verwendung:

Platten für tragende Zwecke, zur Verwendung im Trockenbereich und Feuchtbereich,  
Typ OSB/4 gemäß EN 300:2006 und allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-9.1-566

4. Herstellerbezeichnung:

**EGGER OSB 4 TOP**

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

**354**

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 <sup>2</sup> )				
- Biegung	25	20		
- Druck	10	10		
- Zug	12	10		
- Schub quer zur Plattenebene	9	9		
- Schub in Plattenebene	1,6	1,6		
Mittlere Steifigkeit (N/mm <sup>2</sup> )				
- Biegung	7000	3000		
- Druck	4300	3200		
- Zug	4300	3200		
- Schub quer zur Plattenebene	1500	1500		
- Schub in Plattenebene	160	160		
Rohdichte	≥620 kg/m <sup>3</sup> (geprüft)			
Durchstoßfestigkeit	NPD			
Brandverhalten	D-s2,d0			
Weicher Stoß (EN 12871/EN 596)	Pass			
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ (dry/wet)	200/200			
Luftdurchlässigkeit ( Plattendicke ≥12mm)	<0,12m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h			
Formaldehydabgabe	E 1 (< 0,03 ppm)			
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	Z-9.1-566			
Dauerhaftigkeit				
- Querzugfestigkeit	0,40 N/mm <sup>2</sup>			
- Dickenquellung	≤10%			
- Querzugfestigkeit Option 2	≥0,13 N/mm <sup>2</sup>			
- Mechanisch		k <sub>mod</sub> =	k <sub>def</sub> =	
	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	A	≥12/18 mm	≤625/833 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-0745/26-30

1. Typ:

OSB/4, Dickenbereich >25 -30

2 Rezepturnummer:

*Rez. 745*

3. Verwendung:

Platten für tragende Zwecke, zur Verwendung im Trockenbereich und Feuchtbereich,  
Typ OSB/4 gemäß EN 300:2006 und allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-9.1-566

4. Herstellerbezeichnung:

**EGGER OSB 4 TOP**

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

**354**

ausgestellt.

8. entfällt

9. Leistungserklärung:

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Dickenbereich	≥25 – 30 mm		EN 13986:2004
Plattenrichtung	0° (Hauptachse)	90°(Nebenachse)	
Festigkeit (N/mm <sup>2</sup> )			
- Biegung	25	15	
- Druck	10	10	
- Zug	12	10	
- Schub quer zur Plattenebene	8	8	
- Schub in Plattenebene	1,6	1,6	
Mittlere Steifigkeit (N/mm <sup>2</sup> )			
- Biegung	7000	3000	
- Druck	4300	3200	
- Zug	4300	3200	
- Schub quer zur Plattenebene	1300	1300	
- Schub in Plattenebene	140	140	
Rohdichte	≥600 kg/m <sup>3</sup> (geprüft)		
Durchstoßfestigkeit	NPD		
Brandverhalten	D-s2,d0		
Weicher Stoß (EN 12871/EN 596)	Pass		
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ (dry/wet)	200/200		
Luftdurchlässigkeit	<0,12m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h		
Formaldehydabgabe	E 1 (< 0,03 ppm)		
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	Z-9.1-566		
Dauerhaftigkeit			
- Querzugfestigkeit	0,35 N/mm <sup>2</sup>		
- Dickenquellung	≤10%		
- Querzugfestigkeit Option 2	≥0,10 N/mm <sup>2</sup>		
- Mechanisch		k <sub>mod</sub> = k <sub>def</sub> =	
	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	≥25 mm	≤833 mm
Gebrauchstauglichkeit Dachschalung	Lastkategorie	Dicke	Stützweite
EN 12871, OSB 0° Hauptachse	H	≥25 mm	≤833 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-0745/31-40

1. Typ:

OSB/4, Dickenbereich >30-40

2 Rezepturnummer:

*Rez. 745*

3. Verwendung:

Platten für tragende Zwecke, zur Verwendung im Trockenbereich und Feuchtbereich,  
Typ OSB/4 gemäß EN 300:2006 und allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-9.1-566

4. Herstellerbezeichnung:

**EGGER OSB 4 TOP**

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

**354**

ausgestellt.

8. entfällt

9. Leistungserklärung:

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Dickenbereich	>30 - 40 mm		EN 13986:2004
Plattenrichtung	0° (Hauptachse)	90°(Nebenachse)	
Festigkeit (N/mm <sup>2</sup> )			
- Biegung	20	15	
- Druck	10	10	
- Zug	10	10	
- Schub quer zur Plattenebene	6	6	
- Schub in Plattenebene	1,6	1,6	
Mittlere Steifigkeit (N/mm <sup>2</sup> )			
- Biegung	6000	3000	
- Druck	4000	3200	
- Zug	4000	3200	
- Schub quer zur Plattenebene	1200	1200	
- Schub in Plattenebene	140	140	
Rohdichte	≥600 kg/m <sup>3</sup> (geprüft)		
Durchstoßfestigkeit	NPD		
Brandverhalten	D-s2,d0		
Weicher Stoß (EN 12871/EN 596)	Pass		
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ (dry/wet)	200/200		
Luftdurchlässigkeit ( Plattendicke ≥12mm)	<0,12m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h		
Formaldehydabgabe	E 1 (< 0,03 ppm)		
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	Z-9.1-566		
Dauerhaftigkeit			
- Querzugfestigkeit	0,35 N/mm <sup>2</sup>		
- Dickenquellung	≤10%		
- Querzugfestigkeit Option 2	≥0,08 N/mm <sup>2</sup>		
- Mechanisch		k <sub>mod</sub> = k <sub>def</sub> =	
	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	≥30 mm	≤833 mm
Gebrauchstauglichkeit Dachschalung	Lastkategorie	Dicke	Stützweite
EN 12871, OSB 0° Hauptachse	H	≥30 mm	≤833 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