



TECHNISCHES DATENBLATT

WERK WISMAR



EGGER | EUROSTRAND® OSB/2 CE

geschliffen/ungeschliffen

Anwendung:

OSB/2 Platte zur Verwendung für tragende Zwecke im Trockenbereich gemäß EN 300. Emissionsarm - E1, normal entflammbar. (Rez. Nr.: 700)

(Probenahme und Prüfungen nach geltenden EN – Normen. Prüfung nach Konditionierung bei 20°C und 65% RLF. Technische Daten gemäß DBWIS046, Revision 07 vom 01.08.2007)

Eigenschaften	Einheit	Plattendicken			
		6,0 - 10	>10 - <12	12 - <18	18 - 25
	[mm]	6,0 - 10	>10 - <12	12 - <18	18 - 25
Dichte	[kg/m ³]	≥580	≥580	≥580	≥580
Euroklasse, Klassifizierung MA 39-VFA 2004-0568.01	-	E	E	D-s1, d0	D-s2, d0
Querzugfestigkeit	[N/mm ²]	≥0,34	≥0,32	≥0,32	≥0,30
Biegefestigkeit Hauptachse	[N/mm ²]	≥22	≥20	≥20	≥18
Biegefestigkeit Nebenachse	[N/mm ²]	≥11	≥10	≥10	≥9
Biege- Elastizitätsmodul Hauptachse	[N/mm ²]	≥3500			
Biege- Elastizitätsmodul Nebenachse	[N/mm ²]	≥1400			
24h Quellung	[%]	≤20			
Grenzabweichung Rohdichte zu mittlerer Rohdichte	[%]	±15			
Feuchte ¹⁾	[%]	2 - 12			
Formaldehydgehalt ²⁾	[mg/100g]	≤8,0			
Längentoleranz	[mm]	±3,0			
Breitentoleranz	[mm]	±3,0			
Dickentoleranz (geschliffen)	[mm]	±0,3			
Dickentoleranz (ungeschliffen)	[mm]	±0,5			
Krümmung	[mm/m]	≤1,5			
Rechtwinkligkeit	[mm/m]	≤2,0			
Kantengeradheitstoleranz	[mm/m]	±1,5			
Schliff	-	Korn 100			
Wärmeleitfähigkeit	[W/mK]	0,13			
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl (μ-Wert)³⁾	-	200/300 (feucht/trocken)			

DE_08/07_1/1 Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

¹⁾ bei Anlieferung

²⁾ Perforatorwert nach DIN EN 120

Nach der "Chemikalienverbotsverordnung – ChemVerbotsV –" Anhang zu § 1, Abschnitt 3 vom 14. Oktober 1993 in Verbindung mit der Veröffentlichung des BGA im Bundesgesundheitsblatt 10/91 (S. 487 - 489) über "Prüfverfahren für Holzwerkstoffe" darf für unbeschichtete Spanplatten ein Perforatorgrenzwert (photometrisch) von 8 mg HCHO/100g atro Platte bei einer Materialfeuchte von 6,5% nicht überschritten werden. Der gleitende Halbjahresmittelwert beträgt max. 6,5mg HCHO/100g atro Platte.

³⁾ Rechenwert gemäß DIN V 20000-1:-Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken - Teil 1: Holzwerkstoffe

WIR MACHEN MEHR AUS HOLZ

