



TECHNISCHES DATENBLATT

WERK WISMAR



EGGER | EUROSTRAND® OSB/3 CE *1

geschliffen/ungeschliffen

Anwendung:

OSB/3 Platte zur Verwendung für tragende Zwecke im Feuchtbereich. Der Dickenbereich >25 mm unterliegt nicht der Fremdüberwachung für OSB/3 gemäß EN 300. Emissionsarm - E1. (Rez. Nr.: 730)

(Probeannahme nach EN 326, Prüfung nach geltenden EN-Normen und Konditionierung bei 20°C und 65% RLF.)

Eigenschaften	Einheit	Plattendicken				
		6,0 - 10	>10 - <18	18 - 25	>25 - 30	>30 - 40
	[mm]	6,0 - 10	>10 - <18	18 - 25	>25 - 30	>30 - 40
Dichte	[kg/m ³]	>600	>600	>600	>600	>600
Querkzugfestigkeit	[N/mm ²]	≥0,34	≥0,32	≥0,30	≥0,28	≥0,26
Querkzugfestigkeit nach Zyklustest	[N/mm ²]	≥0,18	≥0,15	≥0,13	≥0,11	≥0,10
Querkzugfestigkeit nach Kochprüfung	[N/mm ²]	≥0,15	≥0,13	≥0,12	≥0,10	≥0,08
Biegefestigkeit Hauptachse	[N/mm ²]	≥22	≥20	≥18	≥16	≥15
Biegefestigkeit nach Zyklustest Hauptachse	[N/mm ²]	≥9	≥8	≥7	≥6	≥5
Biegefestigkeit Nebenachse	[N/mm ²]	≥11	≥10	≥9	≥8	≥7
Biege- Elastizitätsmodul Hauptachse	[N/mm ²]	≥4500				
Biege- Elastizitätsmodul Nebenachse	[N/mm ²]	≥1800				
24h Quellung	[%]	≤15				
Grenzabweichung Rohdichte zu mittlerer Rohdichte	[%]	±10				
Feuchte ²	[%]	5 - 12				
Formaldehydgehalt ³	[mg/100g]	≤8,0				
Wärmeleitfähigkeit	[W/m ² K]	0,13				
Wasserdampf Diffusionswiderstandszahl (μ-Wert)		200				

Allgemeine Toleranzen	Einheit	Plattendicken				
		6,0 - 10	>10 - <18	18 - 25	>25 - 30	>30 - 40
	[mm]	6,0 - 10	>10 - <18	18 - 25	>25 - 30	>30 - 40
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				

*1) **CE-Kennzeichnung** nur im Dickenbereich 9 - 25 mm

*2) **bei Anlieferung**

*3) **Perforatorwert nach DIN EN 120 als gleitender Halbjahresmittelwert**

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.

14.024.1-D-05/05 • QM-System ISO 9001:2000 • DBWIS045 • Revision 05 • 2003-03-31

WIR MACHEN MEHR AUS HOLZ

