

MEHR AUS HOLZ.

**E EGGER**

Egger OSB Combiline

**Das Multitalent für den gehobenen  
Möbel und Innenausbau.**

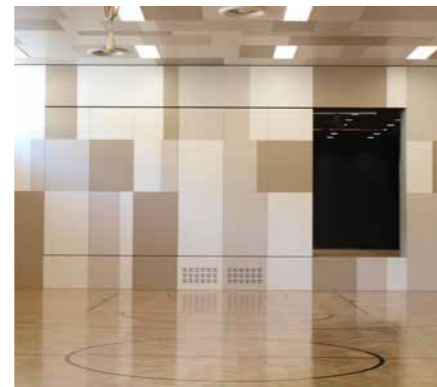


# Planen ohne Kompromisse

Die EGGER OSB Combiline ist die Holzwerkstoffalternative zur herkömmlichen Tischlerplatte. Dank ihres Aufbaus – ein OSB Kern beidseitig verklebt mit EGGER Dünn MDF Decklagen – ist diese Sandwichplatte **sehr biegefest** und kann **individuell beschichtet** werden. Durch den hochwertigen homogenen Werkstoff ist sie zudem leichter zu verarbeiten.

Dank der formaldehydfreien, verleimten OSB Mittellage kann die EGGER OSB Combiline auch für Projekte mit erhöhten Emissionsanforderungen verwendet werden. Das ist speziell für Ausschreibungen im Bereich von öffentlichen

Gebäuden von Vorteil. Der Formaldehydgehalt liegt weit unter der zulässigen E1 Bemessungsgrundlage. Formaldehydgehalt EN 717-1 Kammerprüfung: EGGER OSB Combiline roh 0,05 ppm, EGGER OSB Combiline beschichtet 0,03 ppm



Sporthalle Ernsthofen: OSB Combiline bietet maximale Stabilität und Stoßfestigkeit bei grenzenloser Designvielfalt.

## Einsatzbereiche

- stark biegebeanspruchte Möbel und Innenausbauanwendungen wie z. B. Regalsysteme und Fachböden
- Möbelteile mit hohen Ansprüchen an die Beschlagsbefestigung
- Konstruktionen für hohe Spannweiten
- Laden- und Innenausbau
- Messe- und Bühnenbau
- Trennwände

## Vorteile

- Basierend auf hoher Biegefestigkeit in allen Plattenrichtungen sorgen die **großflächigen Holzstrands** der Mittellage für Dimensionsstabilität am Möbel.
- homogener Werkstoff, damit flexibel und richtungsunabhängig im Zuschnitt, einfache Zuschnitt-optimierung
- Sehr gute Fixierung von Befestigungsmitteln und Beschlägen
- Die Dünn-MDF Decklage bildet die perfekte Basis für eine gefräste und lackierte Oberfläche bzw. ein hochwertiges Ergebnis beim Beschichten und Furnieren.

## Nutzen

- Sicherheit auch bei hoher Belastung
- Flexibilität im Einsatz
- einfache Verarbeitung – spart Zeit und Kosten
- Spart Lagervarianten und damit Kosten
- langwährende Freude am Möbel

# Technische Daten / Lieferprogramm

Eigenschaft *	Einheit	Norm	Plattendicke 19 mm	Plattendicke 22 mm	Plattendicke 25 mm
Flächengewicht	kg/mm <sup>2</sup>	–	13,7	15,8	18
Biegefestigkeit „längs“	N/mm <sup>2</sup>	EN 310	≥ 40	≥ 37	≥ 37
Biegefestigkeit „quer“	N/mm <sup>2</sup>	EN 310	≥ 35	≥ 32	≥ 32
E-Modul „längs“	roh	N/mm <sup>2</sup>	≥ 4.800	≥ 4.500	≥ 4.800
	beschichtet	N/mm <sup>2</sup>	≥ 5.000	≥ 5.000	≥ 5.000
E-Modul „quer“	roh	N/mm <sup>2</sup>	≥ 3.700	≥ 3.700	≥ 3.700
	beschichtet	N/mm <sup>2</sup>	≥ 4.000	≥ 4.000	≥ 4.000
Schraubenauszugswiderstand:	Oberfläche	N/mm <sup>2</sup>	≥ 1.500	≥ 1.500	≥ 1.500
	Kante	N/mm <sup>2</sup>	≥ 1.000	≥ 1.000	≥ 1.000
	Querzugfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,55	≥ 0,50	≥ 0,50
	Quellung 24 h	%	12	12	12

\* Eigenschaften sind Mittelwerte

Formate (mm)	Plattendicke 19 mm	Plattendicke 22 mm	Plattendicke 25 mm
geschliffen roh	•	•	•
5.610 × 2.070	•	•	•
2.800 × 2.070	•	•	•
beschichtet	•	•	•
5.610 × 2.070	•	•	•
2.800 × 2.070	•	•	•

Andere Dicken und Formate auf Anfrage.



# Auf der sicheren Seite

Warum Sie sich im anspruchsvollen Innenausbau für OSB Combiline entscheiden sollten, zeigt

Ihnen der folgende Vergleich zu EGGER als auch zu Wettbewerbsprodukten.

Eigenschaft	Einheit	EGGER					Vergleich zu MDF / Span Kombination					Vergleich zu Tischlerplatte					EGGER	
		MDF-STE1 CE	Eurospan E1 P2 CE	Eurospan E1 P3 CE	Eurospan E1 P6 CE	Superpan Wasserabweisend	Superpan Plus	Superpan Std.	Superpan Star	Premium Board MFP Hybrid	Stabplatte mit HDF 2,2 Deck	Stabplatte mit MDF Deck	Stabplatte mit Span Deck	Stäbchenplatte mit HDF 2,2 Deck	Stäbchenplatte mit MDF Deck	Stäbchenplatte mit Span Deck	OSB Combiline roh	OSB Combiline beschichtet
Plattendicke	mm	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Biegefestigkeit Hauptachse	N/mm <sup>2</sup>	31,0	11,0	14,0	18,0	25,0	19,0	14,0	11,0	25,0	51,0	50,0	37,0	52,0	52,0	38,0	40,0	40,0
Biegefestigkeit Nebenachse	N/mm <sup>2</sup>	31,0	11,0	14,0	18,0	25,0	19,0	14,0	11,0	25,0	17,0	20,0	13,0	16,0	19,0	12,0	35,0	35,0
E-Modul Hauptachse	N/mm <sup>2</sup>	2.700	1.600	1.950	3.000	2.800	2.600	2.100	1.600	3.800	6.400	6.300	5.000	6.600	6.500	5.200	4.800	5.000
E-Modul Nebenachse	N/mm <sup>2</sup>	2.700	1.600	1.950	3.000	2.800	2.600	2.100	1.600	3.800	2.000	2.400	2.500	2.000	2.300	2.200	3.700	4.000
Querzugfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	0,67	0,35	0,45		0,45	0,35	0,35	0,35	0,5							0,55	0,55
Abhebefestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	1,00	0,80	1,00		1,00	1,00	0,80	0,80	0,80							1,00	1,00
Flächengewicht	kg	13,7	12,4	12,6		13,3	12,9	11,9	9,5	14,6	10,4	11,3	10,6	10,5	11,3	10,7	13,7	13,8
Dichte	kg	720	650	665		700	680	630	500	770	545	595	560	550	595	565	700	700
Schraubenauszug Fläche	N	1.080	1.245							1.900							1.500	1.500
Schraubenauszug Kante	N	900	922							1.500							1.000	1.000

[www.egger.com](http://www.egger.com)