

MEHR AUS HOLZ.

E EGGER

Egger OSB 4 TOP

**Diese Platte entspricht nicht der Norm.
Sie ist besser.**



Darum sollten Sie mit EGGER OSB 4 TOP Platten bauen:



SICHERHEIT IN DER ANWENDUNG

- Abgesicherte Eigenschaften durch allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-9.1-566
- Besseres Arbeitsergebnis durch hohe Form- und Dimensionsstabilität
- Geringere Abbrandrate durch höhere Rohdichte > 600 kg/m³



KOSTEN- UND ZEITERSPARNIS

- Passgenaue Verlegung durch optimiertes Nut- und Federprofil
- Dickenreduzierung gegenüber OSB 3 durch hohe statische Tragfähigkeit möglich
- Geprüfte Luftdichtheit und Dampfbremswirkung sparen zusätzliche Materialien und reduzieren Arbeitsschritte
- Weniger Verschnitt durch geschosshohe Formate
- Effektive Verarbeitung durch Formatverbund mit EGGER DHF Platten



FLEXIBILITÄT

- Sichtbare Verwendung durch eine helle Oberfläche
- Brandschutzanforderungen durch hohe Rohdichte wesentlich einfacher erfüllbar



BERATUNG

- Schnelle, kompetente Hilfestellung durch technische Beratungshotline
- Direkte Kundenbetreuung und Unterstützung durch geschulten Außendienst

Bauphysikalische Eigenschaften EGGER OSB 4 TOP

Eigenschaft	Norm	Einheit	Wert
Rohdichte	EN 323	kg/m ³	600-640
Diffusionswiderstandsfaktor μ^*	EN ISO 12572	–	200/200 dry cup/wet cup
Wärmeleitfähigkeit λ_R	EN 13986	W/(mK)	0,13
Spezifische Wärmekapazität c	EN 12524	J/(kgK)	1.700
Brandverhalten	EN 13986	–	D-s2, d0
Dickenquellung 24h	EN 317	%	d ≤ 10 mm: 12 d > 10 mm: ≤ 10
Längenänderung je 1% Materialfeuchteänderung	EN 318	%/%	0,03
Formaldehyd-Emission	EN 717-1	ppm	< 0,03
Luftdurchlässigkeit bei 50 Pa Druckdifferenz	EN 12114	m ³ /m ² h	d ≥ 12mm: ≤ 0,12

* Rechenwerte entsprechen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-9.1-566.

Lieferprogramm

Produkt / Länge × Breite (mm)	Plattendicke d (mm)						
	12	15	18	22	25	30	40
Gerade Kante ungeschliffen							
5.000 × 2.500		•	•	•	•**		
5.000 × 1.250		•	•*	•*	•**		
3.000 × 1.250	•	•	•*				
2.960 × 2.500		•					
2.800 × 1.250	•	•	•				
2.650 × 1.250	•	•					
2.500 × 1.250	•	•	•	•	•**	•**	•**
4-seitiges Nut- und Federprofil ungeschliffen							
2.500 × 1.250		•	•	•	•		
2.500 × 675		•	•	•	•	•	
2-seitiges Nut- und Federprofil ungeschliffen							
6.250 × 675				•*			

* Ladungsweise Abnahme, ≥ 24 t

** Lieferung auf Anfrage, Produktion erfolgt als Kundeneinzellieferung ≥ 250 m³

Weitere Formate auf Anfrage

TECHNISCHE HOTLINE

T +49 3841 301-21260

F +49 3841 301-61260

bauprodukte@egger.com

