

Technisches Datenblatt

Dünn-MDF E1E05 TSCA EAC

Rezeptur: 617

EAC (Egger Audit Controlled): Aus zertifiziertem Holz und kontrollierten Quellen, geeignet für FSC®-zertifizierte Produkte. Zertifizierungsaussage (Claim) auf den Verkaufsdokumenten erfolgt nur auf Kundenwunsch und entsprechender Verfügbarkeit

Plattentyp MDF nach EN 622-5

Mechanische Eigenschaften Plattenmittelwerte	Einheit	Plattendicken		
		1,8 - 2,5	2,6 - 4,0	4,1 - 6,0
	[mm]	1,8 - 2,5	2,6 - 4,0	4,1 - 6,0
Dichte EN 323	[kg/m ³]	werksspezifisch		
Querzugfestigkeit EN 319	[N/mm ²]	0,65	0,65	0,65
Biegefestigkeit EN 310	[N/mm ²]	23,0	23,0	23,0
Biege- und Elastizitätsmodul EN 310	[N/mm ²]	2.700	2.700	2.700
Formaldehydemissionsklasse(n)**		E1E05, CARB2, TSCA		

Allgemeine Toleranzen	Einheit	Plattendicken		
		1,8 - 2,5	2,6 - 4,0	4,1 - 6,0
	[mm]	1,8 - 2,5	2,6 - 4,0	4,1 - 6,0
Längen- und Breittoleranz EN 324	[mm]	±2,0 mm/m, max. 5,0		
Dickentoleranz EN 324	[mm]			
geschliffene Platten			±0,10	
ungeschliffene Platten			±0,20	
einseitig geschliffene Platten			±0,15	

* Bei Auslieferung

** Das Produkt erfüllt die folgende(n) Formaldehydemissionsklasse(n):

E1E05: Gemäß der Verordnung über Verbote und Beschränkungen des Verkehrsbringens und über die Abgabe bestimmter Stoffe, Gemische und Erzeugnisse nach dem Chemikaliengesetz (ChemverbotsV) gelten für Holzwerkstoffe in Deutschland besondere Anforderungen hinsichtlich Formaldehydemission. Demnach dürfen beschichtete und unbeschichtete Holzwerkstoffe nicht in den Verkehr gebracht werden, wenn die durch den Holzwerkstoff verursachte Ausgleichskonzentration des Formaldehyds in der Luft eines Prüfraumes 0,1 ml/cbm (ppm) überschreitet.

Als Referenzverfahren ist die Kammer-Methode EN 16516 vorgesehen. Prüfungen nach Kammer-Methode EN 717-1 können weiterhin erfolgen, allerdings sind die Prüfergebnisse mit dem Faktor 2 zu multiplizieren.

CARB 2: Nach Verordnung des California Air Resources Board (CARB) "Final Regulation Order AIRBORNE TOXIC CONTROL MEASURE TO REDUCE FORMALDEHYDE EMISSIONS FROM COMPOSITE WOOD PRODUCTS", California Code of Regulations 93120-93120.12, title 17, Artikel 93120.2 (a) - Phase 2 - dürfen Dünn-MDF nach Prüfkammer-Methode ASTM E 1333 einen Formaldehydabgabewert von 0,13 ppm nicht überschreiten.

Qualitätsmanagement ISO 9001

Kodierung	TDGR617DE
Freigabe	10.01.2020
Seite	2 von 2

TSCA: Gemäß US EPA 40 CFR Part 770 "Formaldehyde Emission Standards for Composite Wood Products", Title VI to the Toxic Substances Control Act (TSCA) - 'TSCA Title VI', para 40 CFR § 770.10 (b), dürfen Dünn-MDF nach Prüfkammer-Methode ASTM E 1333 von 0,13 ppm nicht überschreiten.

Vorläufigkeitsvermerk:

Dieses technische Datenblatt wurde nach bestem Wissen mit besonderer Sorgfalt erstellt. Für Druckfehler, Normfehler und Irrtümer kann keine Gewähr übernommen werden. Zudem können aus der kontinuierlichen Weiterentwicklung sowie aus Änderungen an Normen sowie Dokumenten des öffentlichen Rechtes technische Änderungen resultieren. Daher kann der Inhalt dieses technischen Merkblattes weder als Gebrauchsanweisung, noch als rechtsverbindliche Grundlage dienen.