

Technisches Datenblatt

Egger Eurodekor

Materialbeschreibung: Egger Eurodekor Materialien sind melaminharzbeschichtete Holzwerkstoffplatten zur Verwendung im Innenbereich.

Mögliche Trägermaterialien: Eurospan Rohspanplatten, Egger MDF oder Egger OSB Combiline



Oberflächeneigenschaften nach EN 14322

	Prüfnorm	Einheit	Wert	
Oberflächenfehler	EN 14323	[mm ² /m ²]	≤2	
			• Punkte	
• Längsfehler	EN 14323	[mm/m]	≤20	
Verhalten bei Kratzbeanspruchung	EN 14323	[N]	≥1,5* ¹⁾	
Fleckenunempfindlichkeit	EN 14323	[Stufe]	≥3	
Rissanfälligkeit	EN 14323	[Stufe]	≥3	
Abriebbeanspruchung In Abhängigkeit der Konfiguration des Schichtaufbaus können verschiedene Stufen erreicht werden.	EN 14323	[Umdrehungen]	Klasse	IP
			1	<50
			2	≥50
			3A	≥150
			3B	≥250
4	≥350			

Maßtoleranzen nach EN 14322

	Prüfnorm	Einheit	Dickenbereich (Nennmaß)		
			<15mm	15 bis 20mm	>20 mm
Dicke	EN 14323	[mm]	±0,3	±0,3	±0,5
			• mit Standardaufbau		
• mit Mehrfachaufbau bezogen auf das Fertigmaß* ²⁾	EN 14323	[mm]	+0,5/-0,3	+0,5/-0,3	±0,5
Länge und Breite	EN 14323	[mm]	±5	±5	±5
			• handelsübliche Maße		
• Zuschnitte	EN 14323	[mm]	±2,5	±2,5	±2,5
Verzug	EN 14323	[mm/m]	--	≤2* ³⁾	≤2* ³⁾
Kantenausbrüche	EN 14323	[mm]	≤10	≤10	≤10
			• handelsübliche Maße		
• Zuschnitte	EN 14323	[mm]	≤3	≤3	≤3

Brandverhalten

	Trägerplatte	Standardaufbau		Klassifizierung nach EN 13986
Eurodekor	Eurospan Rohspan (Rohdichte $\geq 600 \text{ kg/m}^3$)	X		D-s2, d0 ($\geq 9\text{mm}$)
Eurodekor MDF	Egger MDF (Rohdichte $\geq 600 \text{ kg/m}^3$)	X		D-s2, d0 ($\geq 9\text{mm}$)
	Trägerplatte	Standardaufbau	Mehrfachaufbau	Klassifizierung gemäß EN 13501-1
Eurodekor Flammex	Eurospan Flammex	X		B-s1,d0 (12-38mm)
Eurodekor Plus Flammex	Eurospan Flammex		X ^{*4)} X ^{*4)}	B-s2,d0 (12- <18mm) B-s1,d0 ($\geq 18\text{mm}$)
Eurodekor MDF Flammex	Egger MDF Flammex	X		B-s1,d0 (10-25mm)

*1) Kratzbeanspruchung: Ausgenommen Dekore mit Perlmutt Effekt.

*2) Toleranzbereich Fertigmaß: Das Fertigmaß ist die Enddicke der Platte inklusive der Beschichtung auf Ober- und Unterseite.

*3) Verzug: Nur bei ausgewogenem Aufbau der Oberflächen.

*4) Flammex: Ausgenommen Mehrfachaufbauten mit weißen Unterlagspapieren.

Formaldehyd Emissionsklassen

Die Formaldehyd Emissionsklassen stehen in direkter Abhängigkeit zum eingesetzten Trägermaterial. Informationen zur Formaldehyd Emission des von Ihnen eingesetzten Trägermaterials finden Sie in den technischen Datenblättern der Trägermaterialien, verfügbar unter www.egger.com.

Farb- und Oberflächenübereinstimmung

Da leichte Farbabweichungen aufgrund von materialbedingten Unregelmäßigkeiten des Beschichtungspapiers und der Trägerplatte auftreten können, sollten Platten oder Elemente die nebeneinander verwendet werden, möglichst aus der gleichen Produktionscharge ausgewählt und vor Weiterverarbeitung oder Einbau farblich aufeinander abgestimmt werden. Eine leichte Abweichung der Farbe und Oberfläche zwischen Egger Urmuster und Prüfkörper ist gemäß Stufe 4 nach EN14323 zulässig. Bei Perlmutt- und Metallicdekoren ist eine Abweichung gemäß Stufe 3 nach EN14323 zulässig.

Hitzebeständigkeit

Hinsichtlich der Temperaturbeständigkeit von Eurodekor ist grundsätzlich zwischen lang andauernder und kurzzeitiger Wärmeeinwirkung zu unterscheiden. Für andauernde Wärmeeinwirkung sind Temperaturen bis zu 50°C zulässig. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass Dauertemperaturbelastungen von $>50^\circ\text{C}$ zu Rissen in Eurodekoroberflächen führen können. Bei Verwendung von technischen Geräten mit Wärmeabstrahlung, zum Beispiel Laptops, empfehlen wir ausreichend Abstand zwischen der Wärmequelle und der Melaminoberfläche zu berücksichtigen, um Wärmestau zu vermeiden sowie die Temperatur entsprechend ableiten zu können.

Allgemeine Hinweise

Sorgfältige Wareneingangskontrollen gehören zur einwandfreien Auftragsabwicklung. Egger empfiehlt die Eingangskontrolle nach gängigen statistischen Verfahren vorzunehmen. Eurodekor melaminharzbeschichtete Holzwerkstoffplatten müssen sorgfältig transportiert und gelagert werden. Die Lagerung erfolgt zweckmäßig liegend auf einem ebenen, waagerechten und trockenen Untergrund in einem geschlossenen Gebäude. Die Platten müssen frostfrei gelagert werden, bevorzugt bei einer Umgebungstemperatur von 20°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 65%. Bei abweichenden Bedingungen wird empfohlen die Produkte gesondert zu verpacken um eine stabile Qualität sicherzustellen. Vor dem Einbau ist eine Konditionierung des Produkts auf das zu erwartende Verwendungsklima empfohlen. Weiterführende Information finden Sie unter www.egger.com.

Vorläufigkeitsvermerk:

Dieses technische Datenblatt wurde nach bestem Wissen und mit besonderer Sorgfalt erstellt. Für Druckfehler, Normfehler und Irrtümer kann keine Gewähr übernommen werden. Zudem können aus der kontinuierlichen Weiterentwicklung von Egger Eurodekor 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.

