



EGGER | EURODEKOR®

Materialbeschreibung: **Dekorativer, melaminharzbeschichteter Holzwerkstoff.**
Trägerplattenausführung nach Wahl als EUROSPAN®
Rohspanplatten, FORMline® MDF oder EUROSTRAND® OSB Combiline.

Anwendung: **Dekorative Holzwerkstoffplatten zur Verwendung im Innenbereich.**

Plattentype MFB nach EN14322

Oberflächeneigenschaften	Prüfnorm	Einheit	Wert															
Oberflächenfehler																		
Punkte Längsfehler	EN 14323	[mm ² /m ²] [mm/m]	≤2 ≤20															
Verhalten bei Kratzbeanspruchung																		
	EN 14323	[N]	≥1,5															
Fleckenunempfindlichkeit																		
	EN 14323	[Stufe]	≥3															
Rissanfälligkeit																		
	EN 14323	[Stufe]	≥3															
Abriebbeständigkeit																		
In Abhängigkeit der Konfiguration des Schichtaufbaus können verschiedene Stufen erreicht werden.	EN 14323	[Umdrehungen]	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Klasse</th> <th>IP</th> <th>WP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td><50</td> <td><150</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>≥50</td> <td>≥150</td> </tr> <tr> <td>3A</td> <td>≥150</td> <td>≥350</td> </tr> <tr> <td>3B</td> <td>≥250</td> <td>≥650</td> </tr> </tbody> </table>	Klasse	IP	WP	1	<50	<150	2	≥50	≥150	3A	≥150	≥350	3B	≥250	≥650
Klasse	IP	WP																
1	<50	<150																
2	≥50	≥150																
3A	≥150	≥350																
3B	≥250	≥650																

Allgemeine Toleranzen	Prüfnorm	Einheit	Dickenbereich ⁽¹⁾		
			<15 mm	15 bis 20 mm	>20 mm
Dicke					
bezogen auf das Nennmaß	EN 14323	[mm]	±0,3 für Abriebklasse ⁽²⁾ 1 u. 3 +0,5/-0,3 für Abriebklasse ⁽²⁾ 3A, 3B, sowie alle glänzenden Oberflächen		±0,5
Länge und Breite					
- handelsübliche Maße - Zuschnitte	EN 14323		≤5 ≤2,5		
Verzug					
	EN 14323	[mm/m]	-	≤2 ⁽³⁾	
Kantenausbrüche					
- handelsübliche Maße - Zuschnitte	EN 14323	[mm]	≤10 ≤3		

14.097.2D-02/06 • 1/3

Physikalische und chemische Eigenschaften	Trägerplatte	Prüfnorm	Einheit	Wert
Brandverhalten				
EURODEKOR® Spanplatte EURODEKOR® MDF EURODEKOR® OSB COMBILINE EURODEKOR® Flammex	EUROSPAN® Rohspan FORMline® MDF EUROSTRAND® OSB COMBILINE EUROSPAN® Flammex	EN 13501-1	[Klasse]	D-s2, d0 D-s2, d0 D-s2, d0 B-s1, d0
Formaldehydabgabe				
EURODEKOR® Spanplatte EURODEKOR® MDF EURODEKOR® OSB COMBILINE EURODEKOR® JP F0.3 (F****)	EUROSPAN® Rohspan FORMline® MDF EUROSTRAND® OSB COMBILINE EUROSPAN® JP F0.3 (F****)	EN 120 ^{*4)} EN 120 ^{*4)} EN 120 ^{*4)} JIS 1460	[mg/100g] ^{*5)} [mg/100g] ^{*5)} [mg/100g] ^{*5)} [HCOH/l]	<8 ^{*6)} <8 ^{*6)} <8 ^{*6)} 0,30
PCP-Gehalt				
		CEN/TR 14283	[ppm]	≤5

Für bestimmte Verwendungszwecke können Informationen über einige in der im Folgenden aufgeführten Eigenschaften erforderlich sein. Diese bedürfen separater Vereinbarung können auf Anfrage entsprechend der in EN 14322 vorgegebenen Prüfverfahren ermittelt werden.

weitere Eigenschaften	Prüfnorm
Verhalten gegenüber Zigarettenglut	EN 14323
Verhalten gegenüber Wasserdampf	EN 14323
Verhalten gegenüber Stoßbeanspruchung durch fallende Stahlkugel (mit großem Durchmesser)	EN 14323
Lichtechtheit (Xenon-Bogenlampe)	EN 14323
Glanzgrad	EN 14323
Abhebefestigkeit der Oberfläche	EN 311

FARB- UND OBERFLÄCHENÜBEREINSTIMMUNG

Wenn durch den Kunden Farb- und Oberflächenübereinstimmung gefordert wird, ist lediglich eine leichte Abweichung zwischen Urmuster und Prüfkörper zulässig (Stufe 4 gemäß EN 14323). Für die Farbübereinstimmung von Perlmutt- und Metallicdekoren ist Stufe 3 zulässig.

EINSATZGEBIET

Das Einsatzgebiet von EGGER EURODEKOR® melaminharzbeschichteten Holzwerkstoffen liegt im dekorativen Innenausbau sowie im Möbelbau. Der Einsatzbereich sowie die Gefährdungsklassen sind abhängig von der verwendeten Trägerplatte ist zuzuordnen.

Platten auf Basis von EUROSPAN® des Typs P2, FORMline® MDF sowie EUROSTRAND® OSB Combiline sind im Trockenbereich einzusetzen. Dieser ist gekennzeichnet durch einen Feuchtegehalt des Werkstoffes der einer Temperatur von 20°C und einer relativen Luftfeuchte der Umgebung entspricht, die nur wenige Wochen im Jahr 65% überschreitet. Platten dieses Typs eignen sich für die Verwendung in der Gefährdungsklasse 1 nach EN 335-3.

Platten auf Basis EUROSPAN® des Typs P3 können im Feuchtbereich Verwendung finden. Dieser ist gekennzeichnet durch einen Feuchtegehalt des Werkstoffes der einer Temperatur von 20°C und einer relativen Luftfeuchte der Umgebung entspricht, die nur wenige Wochen im Jahr 85% überschreitet. Platten dieses Typs eignen sich für die Verwendung in der Gefährdungsklasse 2 nach EN 335-3.

EGGER EURODEKOR® sind in einer Vielzahl von Dekoren erhältlich. Zudem sind im Farbverbund passende Schichtstoffe, Postformingelemente und Kantenmaterialien verfügbar.

ALLGEMEINE HINWEISE

Sorgfältige Wareneingangskontrollen gehören zur einwandfreien Auftragsabwicklung. Sie entsprechen den Zahlungs- und Lieferbedingungen der EGGER Gruppe. EGGER empfiehlt die Eingangskontrolle nach statistischen Verfahren vorzunehmen. EURODEKOR® melaminharzbeschichtete Holzwerkstoffplatten müssen sorgfältig transportiert und gelagert werden. Die Lagerung erfolgt zweckmäßigerweise liegend auf einem ebenem, waagerechten und trockenen Untergrund in einem geschlossenen Gebäude. Die Luftfeuchtigkeit sollte einen längeren Zeitraum 75% nicht überschreiten. Andernfalls ist eine Versiegelung erforderlich um das eventuelle Anquellen der Kanten zu vermeiden. Die ständige Umgebungstemperatur sollte zwischen 10° C und 30° C liegen.

WEITERE DOKUMENTE

Technische Datenblätter:

EURODEKOR® plus, EUROSPAN® Rohspanplatten, FORMline® MDF, EUROSTRAND® OSB COMBILINE

Vorläufigkeitsvermerk:

Dieses technische Datenblatt wurde nach bestem Wissen mit und 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.

*1) Dickenbereich: Nennmaß

*2) Abriebklassen nach Tabelle Oberflächeneigenschaften

*3) nur bei ausgewogenem Aufbau der Oberflächen

*4) Perforatormethode

*5) bezogen auf atro Holz

*6) gleitender Halbjahresmittelwert