

TECHNISCHES DATENBLATT

EGGER Dünn-MDF Lack

Materialbeschreibung: Dekorativer, lackierbeschichteter Holzwerkstoff
 Trägerplattenausführung Dünn-MDF

Anwendung: Dekorative Holzwerkstoffplatten zur Verwendung im Innenbereich
 Möbelrückwände, Faltelemente, Schubladenkästen und Türdecklagen



Plattentyp in Anlehnung an die EN 622-5

Oberflächeneigenschaften	Prüfnorm	Einheit	Wert
Glanzgrad	DIN 67530	[Stufe]	20 ±5
Verhalten bei Kratzbeanspruchung			
	DIN 68861-4		Beanspruchungsgruppe 4E
Chemische Beanspruchung	DIN 68861-1	[Stufe]	1 C
Gitterschnitt	EN 2409	[Stufe]	1-2
Oberflächenfehler			
Optisch auffällige Fehler Beurteilung im Sichtkasten	EN 12720	[mm ² /m ²]	1 Fehler / Teil ≤ 5,0 2 Fehler / Teil ≤ 2,5

Allgemeine Toleranzen	Prüfnorm	Einheit	Werte	
Dicke				
bezogen auf das Nennmaß	EN 324-1	[mm]	±0,2	
Länge und Breite				
	EN 324-1	[mm/m]	±1,0	
Kantengeradheit				
	EN 622-1	[mm/m]	≤1,5	
Physikalische und chemische Eigenschaften				
	Trägerplatte	Prüfnorm	Einheit	Wert
Brandverhalten	MDF	EN 13501-1	[Klasse]	Klasse E
Formaldehydabgabe	MDF	EN 717-2	[mg/m ² h]	≤ 3,5
PCP-Gehalt		EN 13986	[mg/kg]	≤5

FARB- UND OBERFLÄCHENÜBEREINSTIMMUNG

Wenn durch den Kunden Farb- und Oberflächenübereinstimmung gefordert wird, ist lediglich eine leichte Abweichung zwischen Urmuster und Prüfkörper (<1dE) zulässig.

EINSATZGEBIET

Das Einsatzgebiet von EGGER Dünn-MDF lackierbeschichteten Holzwerkstoffen liegt im dekorativen Innenausbau sowie im Möbelbau. Der Einsatzbereich sowie die Gefährdungsklassen sind abhängig von der verwendeten Trägerplatte zuzuordnen. EGGER Dünn-MDF Lack ist 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. EGGER Dünn-MDF lackierbeschichtete Holzwerkstoffplatten müssen sorgfältig transportiert und gelagert werden. Die Lagerung erfolgt zweckmäßigerweise liegend auf einem ebenen, waagerechten und trockenen Untergrund in einem geschlossenen Gebäude. Andernfalls ist eine Versiegelung erforderlich um das eventuelle Anquellen der Kanten zu vermeiden. Die Raumtemperatur sollte einen Bereich von 10°C bis 50°C nicht überschreiten.

HITZEBESTÄNDIGKEIT

Hinsichtlich der Temperaturbeständigkeit von EGGER Dünn-MDF Lack ist grundsätzlich zwischen lang andauernder und kurzzeitiger Wärmeeinwirkung zu unterscheiden. Für andauernde Wärmeeinwirkung sind Temperaturen bis zu 50°C zulässig, bei kurzfristiger Wärmeeinwirkung (bis max. eine Stunde) ist eine Temperatur von max. 90°C zulässig. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass Dauertemperaturbelastungen von > 50°C zu Rissen in der Oberflächen führen können. Bei der Aufstellung von technischen Geräten mit Wärmeabstrahlung empfehlen wir daher darauf zu achten, dass zwischen der Wärmequelle und der Lackieroberfläche ein ausreichender Abstand berücksichtigt wird, um Wärmestau zu vermeiden bzw. die Temperatur entsprechend ableiten zu können.

WEITERE DOKUMENTE

Technische Datenblätter:
EGGER MDF

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 Dünn-MDF Lack 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.