

KAINDL Dekor MDF E1 / MDF CA

Technisches Datenblatt

MDFD 04/07-05

Anwendungsbereich / Einsatzgebiet

Vielfältige Anwendungen für nicht tragende Zwecke zur Verwendung im trocken Innenbereich für den Möbel- und Innenausbau.

Aufbau

Dekorpapier
MDF E1 / MDF CA
Dekorpapier



Formate

MDF E1: Standardformate: 2800 x 2070 mm und 5600 x 2070mm verfügbare Stärken: 8-28mm	MDF für EPA TSCA Title VI (MDF CA): Standardformate: 2800 x 2070 mm und 5600 x 2070mm verfügbare Stärken: auf Anfrage
---	--

Plattentoleranzen

	Einheit	Klassifizierung gemäß EN 14322			Prüfverfahren
		Dickenbereich <mm>			
Dickentoleranz bezogen auf das Nennmaß:	mm	< 15	≥ 15 - 20	< 20	EN 14323
		+/- 0,3 für Abriebklasse 1 und 2 + 0,5/- 0,3 für Abriebklasse 3A, 3B und 4 nach Tabelle 2		+/- 0,5	
Längen- und Breitentoleranz: - handelsübliche Maße - Zuschnitte	mm	+/- 5 +/- 2,5			EN 14323
Verzug:	mm/m	≤ 2 (nur bei ausgewogenem Aufbau der Oberfläche)			EN 14323
Kantenausbrüche: : - handelsübliche Maße - Zuschnitte	mm/m	≤ 10 ≤ 3			EN 14323

Die Trägerplatten MDF E1 entsprechen der Emissionsklasse E1, weitere Informationen entnehmen Sie unserem Technischen Datenblatt Kaindl Rohspan MDF E1.

Die Trägerplatten MDF CA entsprechen den Emissionsgrenzwerten nach EPA TSCA Title VI und CARB Phase 2, weitere Informationen entnehmen Sie unserem Technischen Datenblatt Kaindl MDFCA.

Oberflächeneigenschaften

	Einheit	Klassifizierung gemäß EN 14322	Prüfverfahren
Verhalten bei Kratzbeanspruchung:	N	> 1,5	EN 14323
Oberflächenfehler:	mm ² /m ²	Punkte < 2	EN 14323
	mm/m	Längsfehler < 20	EN 14323
Fleckenunempfindlichkeit:	Stufe	≥ 3	EN 14323
Rissanfälligkeit:	Stufe	≥ 3	EN 14323

Verhalten gegenüber Zigaretteinglut:	Grad	3 = mäßige Glanzgradveränderung und/oder mäßige braune Flecken			EN 14323
Verhalten gegenüber Wasserdampf:	Grad	4 = mäßige Veränderung von Glanzgrad und/oder Farbe			EN 14323
Lichtechtheit (Xenon Bogenlampe):	Stufe	> 6			EN 14323
Abriebbeständigkeit:			Druckdekore: Holz, Fantasie und Metallic		EN 14323
	Klasse		1	Uni Dekore 3A	
	IP Umdrehungen WR Umdrehungen		< 50	>150	
			<150	>350	

Lagerhinweis

Kaindl MDF Dekor E1/MDF CA sollte immer vollflächig, waagrecht und ganzflächig abgedeckt (lichtgeschützt) gelagert werden. Die Lufttemperatur im Lagerraum sollte bei 18-22°C, die relative Luftfeuchtigkeit bei 50 bis 60% liegen.

Reinigung und Pflege

Kaindl MDF Dekor E1/MDF CA sind äußerst hygienisch und pflegeleicht.
Zur Reinigung können alle haushaltsüblichen Reiniger verwendet werden - keinesfalls jedoch Scheuermittel.
Für die tägliche Pflege genügt es, die Kaindl MDF Dekor E1/MDF CA mit einem feuchten Tuch zu reinigen.
Eine besondere Behandlung, wie das bei herkömmlichen Holzplatten notwendig ist (wie z.B. Abschleifen, Versiegeln oder Polieren der Oberfläche) darf wegen der Spezialoberfläche nicht durchgeführt werden.
Hartnäckige Flecken, wie Farbe, Klebstoff, Nagellack oder Öl lassen sich mit Aceton, Essigessenz, Nagellackentferner und Universalverdünnungen entfernen. Diese Mittel in jedem Fall sparsam, vorsichtig und nur im verschmutzten Bereich anwenden.
Auf keinen Fall über längere Zeit einwirken lassen.
Direktes Schneiden mit Messern auf dem Dekor kann zu Schnittpuren führen. Verwenden Sie stets eine Unterlage.
Wischen Sie Wasser (Feuchtigkeit) im Fugenbereich stets weg.
Bei allen Arten von Computer Mäusen ist stets ein Mauspad als Unterlage zu verwenden!

Verarbeitung

Kaindl MDF Dekor E1/MDF CA -Platten lassen sich mit üblichen Holzbearbeitungsmaschinen ver- und bearbeiten.
Vor dem Verarbeiten sind Kaindl MDF Dekor E1/MDF CA auf sichtbare Schäden zu überprüfen.
Um eine gute Schnittqualität zu erhalten sind diverse Maßnahmen wie z.B. Vorschubgeschwindigkeit, Zahngeometrie und -teilung, Sägeblattüberstand, Spanraum des Sägeblattes etc. zu berücksichtigen.

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich an Ihren Fachverkäufer oder www.kaindl.com

Die Hinweise und Angaben in diesem Datenblatt entsprechen bestem Wissen nach derzeitigem Stand der Technik.
Sie dienen zur Information und als unverbindliche Richtlinie. Gewährleistungsansprüche können daraus nicht abgeleitet werden.