

Kaindl Dekor CDF C-s2, d0 Platten

Compact Density Fibreboard

Technisches Datenblatt

CDF_D 02/15-01

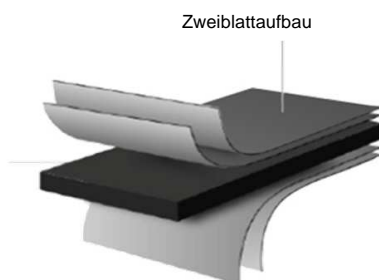
Anwendungsbereich / Einsatzgebiet

Die Kaindl Dekor CDF C-s2, d0 Platte ist besonders geeignet für den Möbel-/Objektbau bei starker Oberflächenbeanspruchung und hohen Anforderungen an die Robustheit, wie im
 - designorientierten Innenausbau: Hochwertige Sideboards, Wandkombinationen und offene Regale in Räumen mit erhöhter Feuchtigkeit (bei Spritzwasser; ohne dauerhaften Kontakt mit Wasser, ohne stehendem Wasser) wie z.B. Küchen- und Badezimmerfronten, Schließfächer im Sport- und Wellnessbereich sowie Trennwände im Sanitärbereich.
 - Im Ladenbau: Umkleidekabinen, Korpus hochwertiger Produktpräsentationen und als Designelement bei CNC Fräsungen von Schriften und Logos.

Aufbau

Kaindl Dekor CDF
 C-s2, d0 Platte –
 Schwarz eingefärbt
 (Kompaktfaserplatte)

oberste Lage: Dekorpapier
 Barriere-Papier



Technische Klasse

Hochverdichtete Holzfaserplatte (Dichte >1000kg/m³) für allgemeine Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich.

Formate

Stärke:	12 mm	Plattenformate:	2800 mm x 2070 mm 5600 mm x 2070 mm
---------	-------	-----------------	--

Technische Daten der beschichteten Kaindl Dekor CDF C-s2, d0 Platte

Nach EN 14322: Melaminbeschichtete Platten zur Verwendung im Feuchtbereich im Innenbereich

Prüfparameter	Werte	Anforderungen	Prüfnorm
Abriebbeständigkeit	Klasse 1 Druckdekore < 50 - < 150 Klasse 3A Uni Dekore ≥ 150 - ≥ 350	-	EN 14323
Verhalten bei Kratzbeanspruchung	≥ 1,5 N	≥ 1,5 N	EN 14323
Rissanfälligkeit	Stufe 3	≥ Stufe 3	EN 14323
Stoßfestigkeit (große Kugel)	1000 mm	-	EN 14323 3)
Verhalten gegenüber Wasserdampf	Stufe 4	-	EN 14323 3)
Farb-/Oberflächenübereinstimmung	Stufe 4	-	EN 14323
Fleckenunempfindlichkeit	Stufe 3	≥ Stufe 3	EN 14323
Lichtechtheit (Xenon Bogenlampe)	> Stufe 6	-	EN 14323
Dickenquellung	<7%	-	EN 13329
Formaldehydemission	<0,4 mg/m ² h	Klasse E1 (< 3,5 mg/m ² h)	EN 717-2
Brandklassifizierung	C-s2, d0		EN 13501

3) Einstufung nach EN 438-2

Lagerhinweis

Die Kaindl Dekor CDF C-s2, d0 Platte sollte immer vollflächig und waagrecht gelagert werden.
Die Lufttemperatur im Lagerraum sollte bei 18-22°C, die relative Luftfeuchtigkeit bei 50 bis 60% liegen.
Siehe hierzu auch Norm CEN/TS 12872:2006

Reinigung und Pflege

Die Kaindl Dekor CDF C-s2, d0 Platte ist äußerst hygienisch und pflegeleicht. Zur Reinigung können alle haushaltsüblichen Reiniger verwendet werden. Keinesfalls jedoch Scheuermittel. Für die tägliche Pflege genügt es, die Kaindl Dekor CDF C-s2, d0 Platte mit einem feuchten Tuche zu reinigen. Eine besondere Behandlung, wie es bei herkömmlichen Holzplatten notwendig ist (wie z.B. Abschleifen, Versiegeln oder Polieren der Oberflächen) 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 auf jeden Fall sparsam, vorsichtig und nur im verschmutzten Bereich anwenden. Auf keinen Fall über längere Zeit einwirken lassen. Direktes Schneiden mit Messern auf der Kaindl Dekor CDF C-s2, d0 Platte kann zu Schnittspuren führen. Verwenden Sie stets eine Unterlage. Wischen Sie Wasser (Feuchtigkeit) im Fugenbereich stets weg. Bei allen Arten von Computer Mäusen ist stets ein Mousepad zu verwenden.

Verarbeitung

Bei der Verarbeitung von Kaindl Dekor CDF C-s2, d0 Platten sind folgende Punkte zu beachten:
Die Bearbeitung soll mit Hartmetallwerkzeugen erfolgen. Für größere Stückzahlen und beim Einsatz moderner Bearbeitungsautomaten empfehlen wir den Einsatz von diamantbestückten Werkzeugen.
Die hohe Rohdichte ist bei den Bearbeitungsparametern zu berücksichtigen. Scharfe, schnittharte Werkzeuge sind wichtig für eine optimale Kantenqualität. Schraubenverbindungen sind generell vorzubohren. Beschläge sind mit Schrauben zu fixieren.
Die schwarzen Kanten können zur Veredelung geschliffen und mit Lack, Wachs, Öl oder Vaseline versiegelt werden.
Eine andauernde Wärmeentwicklung ist bei Temperaturen bis 50°C zulässig.
Kurzfristig (max. 1 Stunde) sind Temperaturen bis 90°C zulässig. Dauerhafte Temperaturbelastungen von über 50°C können zu Rissen in der Oberfläche führen.

Weitere Information zur Be- und Verarbeitung von Kaindl CDF C-s2, d0 Platten entnehmen Sie bitte dem Infoblatt "Schneidwerkzeuge für Kaindl CDF C-s2, d0 Platten und Kaindl Dekor CDF C-s2, d0 Platten".

Sicherheitstechnische Hinweise

Aufgrund des hohen Produktgewichts ist besondere Sorgfalt bei der Handhabung geboten (korrektes Heben; Quetschgefahr etc.).
Bei der Verarbeitung kann Säge-/Schleifstaub entstehen. Faserstaub nicht einatmen (Schutzausrüstung tragen; Absaugung verwenden)!
Zur Vermeidung von Staubexplosionen soll Holzstaub generell abgesaugt werden.
Die Kaindl CDF C-s2, d0 Platte ist weder Gefahrgut noch Sondermüll.

Die Kaindl CDF C-s2, d0 Platte ist ein Produkt aus nachhaltiger Waldwirtschaft. Das verwendete Durchforstungsholz hilft, den Wald vital und gesund zu halten. Das Produkt kann nach dem 1. Lebenszyklus rezykliert oder in einer geeigneten Anlage thermisch genutzt werden.

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.