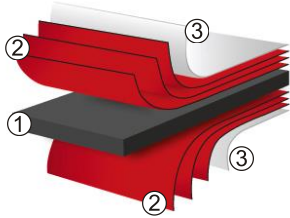


SWISSCDF DECOR

Compact density Fibreboard

Charakteristik	SWISSCDF ist eine kompakt verdichtete, schwarz eingefärbte Holzfaserplatte (>1'000 kg/m ³). SWISSCDF setzt mit der Trägerplatte und dem Mehrblattaufbau im designorientierten wie im konstruktiven Innenausbereich neue Maßstäbe. Stabilität, Kratzfestigkeit, erhöhte Feuchtebeständigkeit und die schwere Entflammbarkeit zeichnen diesen natürlichen Holzwerkstoff aus.
Anwendung	SWISSCDF ist besonders geeignet für den Möbel-/Objektbau bei starker Oberflächenbeanspruchung und hohen Anforderungen an die Robustheit, wie <ul style="list-style-type: none">- im designorientierten Innenausbau: Hochwertige Sideboards, Wandkombinationen, offene Regale und Büro- und Schulmobiliar- in Räumen mit erhöhter Feuchtigkeit (ohne dauerhaften Kontakt mit Wasser und nicht in stehendem Wasser): 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, Logos, Ornamenten und 3D Effekten durch farbigen Mehrblattaufbau
Technische Klasse	Hochverdichtete Holzfaserplatte (>1'000 kg/m ³) mit Melaminbeschichtung für nichttragende Zwecke im Feuchtbereich bei Innenanwendungen
Produktaufbau	 <ul style="list-style-type: none">① schwarz eingefärbte Kompaktfaserplatte② Anzahl Barrierepapiere<ul style="list-style-type: none">1: WB03 Zweiblattaufbau 0.3 mm2: WB05 Dreiblattaufbau 0.5 mm3: WB07 Vierblattaufbau 0.7 mm③ Dekorpapier
Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none">- Für grössere Stückzahlen und beim Einsatz moderner Bearbeitungsautomaten empfehlen wir den Einsatz von diamantbestückten Werkzeugen. Die hohe Rohdichte ist bei den Bearbeitungsparametern zu berücksichtigen.- Zum optimalen Schutz gegen Feuchtigkeit und zur Veredelung werden die schwarzen Kanten mit Lack, Wachs, Öl oder anderen Hydrophobierungsmitteln behandelt.- Schraubenverbindungen sind generell vorzubohren.- Detaillierte Empfehlungen zu mechanischer Bearbeitung, Klebstoffen sowie Kantenbehandlung und unter: www.swisscdf.com- Platte waagrecht und vollflächig lagern (15-25°C, 45-65% Luftfeuchte).- Eine andauernde Wärmeeinwirkung 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.- Reinigung: feucht und mit mildem, nicht scheuerndem Reinigungsmittel.

Lieferprogramm und technische Daten

Lieferprogramm								
Format (mm)	Aufbau	Plattendicke (mm)						
Roh		6.0	8.0	10.0	12.0	12.4	16.0	19.0
2800 x 2070	-	•	•	•	•	•	•	•
5600 x 2070 (5 ^M)	-	•	•	•	•	•	•	•
Beschichtet								
K101 PE U164 PE U190 PE U191 PE	WB03	6.4	8.4	10.4	12.4	13.0*	16.4	19.4
2800 x 2070		•	•	•	•	-	•	•
Weitere Decore auf Anfrage möglich								
ONE WORLD SWISS COLLECTION*	WB03	6.4	8.4	10.4	12.4	13.0	16.4	19.4
2800 X 2070	WB05			10.8	12.8	13.4	16.8	19.8
	WB07			11.2	13.2	13.8	17.2	20.2
• ab Lager verfügbar		5 ^M Mindestbestellmenge		*Spezialproduktionen ab 10 Platten				

Technische Daten SWISSCDF DECOR

Eigenschaft	WB03	WB05	WB07	Einheit	Norm
Abriebbeständigkeit	3A	3A	3A	Klasse [1-4]	EN 14323
Verhalten bei Kratzbeanspruchung	3.5	3.5	3.5	N	EN 14323
Rissanfälligkeit	5	5	5	Stufe [1-5]	EN 14323
Stossfestigkeit (grosse Stahlkugel)	1'000	1'000	1'000	mm	EN 14323
Verhalten gegenüber Wasserdampf	4	4	4	Stufe [1-5]	EN 14323
Farb-/Oberflächenübereinstimmung	4	4	4	Stufe [2-5]	EN 14323
Fleckenunempfindlichkeit	4	4	4	Stufe [1-5]	EN 14323
Lichtechtheit (Xenon-Bogenlampe)	>4	>4	>4	Stufen [3]	EN 14323
Dickenquellung	<7	<7	<7	%	EN 13329
Formaldehydemission	<0.4	<0.4	<0.4	mg/(m ² h)	EN 717-2
Brandverhalten	C-s2,d0 B-s2,d0 RF2	6.4 - 10.4 mm 12.4-19.4 mm	Schwerentflammbar, leichter Rauch, kein Abfällen geprüft: freistehend / auf Metallprofilen / direkt auf A1 / A2-s1		EN 13501-1 VKF (CH)
Toleranzen	Dicke +0.5/-0.3 mm Länge, Breite bei 2.80 x 2.07 m ±5.0 mm, bei Zuschnitt ±2.5 mm Kantenausbruch bei 2.80 x 2.07 m ≤10 mm, bei Zuschnitt ≤3 mm Oberflächenfehler: Punkte ≤2 mm ² /m ² , Längsfehler ≤20 mm/m				EN 14323
Angaben zu Ökologie gemäss SIA Produkte-Deklaration SIA 493	Erneuerbare Energie > 90 % Holzfasern 65-75 % MUF-Klebstoff 20-30 % Schweizer Holz enthält kein Altholz keine Chloride, keine Biozide im Holz keine Schwermetalle in der Beschichtung thermisch verwertbar				SIA 493.05

Sicherheitstechnische und andere Hinweise

- Aufgrund von Gewicht und Plattenformat ist beim Handling besondere Sorgfalt geboten (korrektes Heben, Quetschgefahr etc.).
- Bei der Verarbeitung können Säge- und Schleifstaub entstehen. Diesen Holzstaub nicht einatmen (Schutzausrüstung und Absaugung)! Zur Vermeidung von Staubexplosionen soll Holzstaub prinzipiell abgesaugt werden. Unverarbeitete Platten trocken und flach lagern!
- Das Produkt ist weder Gefahrengut noch kennzeichnungspflichtig (Gefahrenstoffverordnung / Verordnung über Verkehr mit Abfällen).
- Als Klebstoff wird in der Trägerplatte Harnstoff-Formaldehydharz eingesetzt.
- Das Produkt ist chemisch stabil und wirkt nicht toxisch. Es ist für Innenanwendungen geeignet.
- SWISSCDF DECOR ist ein Produkt aus nachhaltiger Waldwirtschaft. Das dazu verwendete Durchforstungsholz hilft den Schweizer Wald vital zu halten.
- Das Produkt kann nach dem 1. Lebenszyklus in einer geeigneten Anlage thermisch genutzt werden (CO₂-neutrale Energie).



Swiss Made
Swiss Quality



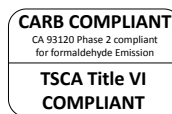
Qualitäts- und Umwelt-Management-System



CO₂-reduzierte Produktion



Schweizer Holz



Niedrige Formaldehyd-Emissionen



Nachhaltige Waldbewirtschaftung (auf Wunsch mit Zertifikat)



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldbewirtschaftung
FSC® C014688
Fragen Sie nach FSC®-zertifizierten Produkten
www.fsc.org

SWISS KRONO AG

Willisauerstrasse 37
CH-6122 Menznau

Phone +41 41 494 94 94
Fax +41 41 494 94 49

www.swisskrono.ch
info@swisskrono.ch