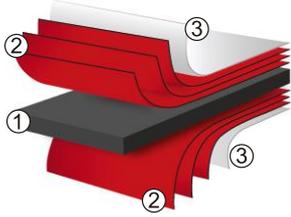


SWISSCDF DECOR

Compact density Fibreboard

Charakteristik	<p>SWISSCDF ist eine kompakt verdichtete, schwarz eingefärbte Holzfaserplatte (>1'000 kg/m³). 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.</p>
Anwendung	<p>SWISSCDF ist besonders geeignet für den Möbel-/Objektbau bei starker Oberflächenbeanspruchung und hohen Anforderungen an die Robustheit, wie</p> <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	<p>Hochverdichtete Holzfaserplatte (>1'000 kg/m³) mit Melaminbeschichtung für nichttragende Zwecke im Feuchtbereich bei Innenanwendungen</p>
Produktaufbau	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>① schwarz eingefärbte Kompaktfaserplatte</p> <p>② Anzahl Barrierepapiere</p> <p style="margin-left: 20px;">1: WB03 Zweiblattaufbau 0.3 mm</p> <p style="margin-left: 20px;">2: WB05 Dreiblattaufbau 0.5 mm</p> <p style="margin-left: 20px;">3: WB07 Vierblattaufbau 0.7 mm</p> <p>③ Dekorpapier</p> </div> </div>
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.
Zertifikate / Labels	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>Swiss Made Swiss Quality</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Qualitäts- und Umwelt-Management-System</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>CO₂- reduzierte Produktion</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Schweizer Holz</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Nachhaltige Waldbewirtschaftung (auf Wunsch mit Zertifikat)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft FSC® C014686 Fragen Sie nach FSC®- zertifizierten Produkten www.fsc.org</p> </div> </div>

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)	-	•	•	•	•	•	•	•
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* 2800 X 2070	WB03	6.4	8.4	10.4	12.4	13.0	16.4	19.4
	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

(nach EN 14322: Melaminbeschichtete Platten zur Verwendung im Innenbereich)

Prüfparameter	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 RF2	schwerentflammbar (leichter Rauch, kein Abfallen) geprüft für folgende Verwendung: 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 Gefahrgut 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).