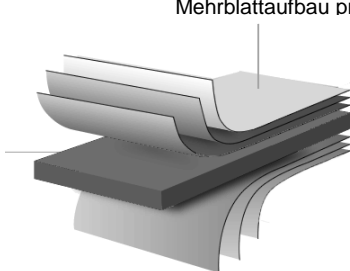













# SWISSWB03 UND WB05 DECOR

Die Platte mit hochwertiger Mehrblatt-Oberflächenveredelung

Menzna, 1. Januar 2013 | Version 1.0 (ersetzt alle vorgängig publizierte Angaben)

<p>Charakteristik</p>	<p>SWISS<b>WB03</b> und SWISS<b>WB05</b> DECOR zeichnen sich durch einen Mehrblatt-aufbau aus, der beidseits auf die Trägerplatte aufgebracht wird. Barriere- und Decorpapier erzeugen eine widerstandsfähige, optisch hochwertige Oberfläche für den designorientierten Möbel- und Objektbau.</p> <p>Die Trägerplatte kann den Bedürfnissen entsprechend gewählt werden (klassische Span- oder Faserplatte, CDF feuchtbeständige oder schwerentflammbare Platte).</p>
<p>Anwendung</p>	<p>SWISS<b>WB03</b> / <b>WB05</b> DECOR sind besonders geeignet für den Möbel- und Objektbau mit gehobenen Ansprüchen an Design und Beschaffenheit der Oberflächen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ im Möbelbau: optisch hochwertige Möbeloberflächen, Korpusse und Schrankfronten, repräsentative Hotelmöbel und Ladenbau, optimal auch in öffentlichen Bauten</li> <li>→ im Möbel/Innenausbau mit erhöhtem Reinigungsanspruch (ohne dauernde Feuchteinwirkung): Möbel- und Ablageflächen, Tischplatten, Fronten in Spitälern, Schulen und Labors</li> </ul>
<p>Technische Klasse</p>	<p>Holzwerkstoff (Span- oder Faserplatte) mit Mehrblatt-Melaminbeschichtung nach EN 14322 für Innenanwendungen</p>
<p>Produktaufbau</p>	<p style="text-align: center;">Mehrblattaufbau pro Seite</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>WB05: Dreiblattaufbau mit 0.5mm WB03: Zweiblattaufbau mit 0.3mm</p> <p>1 oder 2 Lagen Barrierepapier oberste Lage Decorpapier</p> </div> </div> <p>Trägerplatte nach Wahl (Span, MDF)</p> <p>Endstärke der Platte in mm: 1 x Rohplatte + 2 x WB (0.3   0.5mm)</p>
<p>Verarbeitung</p>	<p>Zur Verarbeitung von SWISS<b>WB03</b> und SWISS<b>WB05</b> DECOR sind folgende Punkte zu beachten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Die Bearbeitung kann mit den üblichen Holzbearbeitungswerkzeugen erfolgen.</li> <li>→ Melamin- und Dickkanten sind für die Kollektion im Farbverbund lieferbar.</li> <li>→ Beschläge lassen sich schrauben oder auf der Oberfläche mit Baukleber fixieren. Von Vorteil wird die zu beklebende Oberfläche leicht angeraut.</li> <li>→ 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.</li> <li>→ Die Oberfläche kann feucht und mit mildem, nicht scheuerndem Reinigungsmittel behandelt werden.</li> </ul>
<p>Auszeichnung mit Prüf-Nachweisen</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">               feuchtbeständig mit P3-Träger         </div> <div style="text-align: center;">               schwerentflammbar mit B1-Träger         </div> <div style="text-align: center;">               emissionsarm         </div> <div style="text-align: center;">               Schweizer Fabrikat         </div> <div style="text-align: center;">               aus Schweizer Holz         </div> <div style="text-align: center;">               aus nachhaltiger Waldwirtschaft (auf Wunsch mit Zertifikat lieferbar)         </div> <div style="text-align: center;">               PEFC         </div> <div style="text-align: center;">               CO<sub>2</sub>-arm hergestellt         </div> <div style="text-align: center;">               qualitäts-/umweltgeprüft         </div> </div>

## Lieferprogramm und technische Daten

### Lieferprogramm

**ABLAGER:** in Weiss K101, U2505 | Magnolia U520 | Grau U191, D1308, U171 | Anthrazit U162, U164 | Braun D2568 | Grün U2504 | Blau U125 Rot U148, U2500 | Schwarz U190 allem mit PE-Struktur(K101 auch in SE) im Plattenformat 2800mm x 2070mm

Endstärke WB03 (Zweiblattaufbau)	18.6 mm	mit Träger SwissSpan P2 (E1)	ab Lager (einzeln, paketweise)
Endstärke WB05 (Dreiblattaufbau)	19.0 mm	mit Träger SwissSpan P2 (E1)	ab Lager (einzeln, paketweise)

**INAUFTRAG:** gesamte Panorama Collection, Dicke gemäss Lieferprogramm, Struktur gemäss Absprache im Plattenformat 2800mm x 2070mm ab 10 Platten, Lieferfrist maximal 4 Wochen

WB03 auf SWISS Span P2 oder SWISS MDF*	18.6	22.6	25.6 mm	als E1 oder ECO   mit od. ohne FSC-Zertifikat
WB05 auf SWISS Span P2 oder SWISS MDF*	19.0	23.0	26.0 mm	als E1 oder ECO   mit od. ohne FSC-Zertifikat

### Technische Daten Trägerplatte SwissSpan P2 (EN 312: Spanplatten – Anforderungen Typ P2) <sup>1)</sup>

Prüfparameter	Werte			Anforderung	Prüfnorm
Dicke (Plattenstärke)	18.0	22.0	25.0	mm	- EN 324-1
Dickentoleranz	±0.3	±0.3	±0.3	mm	±0.3 EN 324-1
Rohdichte	620-670	590-640	580-630	kg/m <sup>3</sup>	- EN 323
Biegefestigkeit	11.0	10.5	10.5	N/mm <sup>2</sup>	10.5-11.0 EN 310
Biege-Elastizitäts-Modul	1'600	1'500	1'500	N/mm <sup>2</sup>	1'500-1'600 EN 310
Querzugfestigkeit	0.35	0.30	0.30	N/mm <sup>2</sup>	0.30-0.35 EN 319
Abhebefestigkeit	0.80	0.80	0.80	N/mm <sup>2</sup>	0.80 <sup>2)</sup> EN 311
Wärmeleitfähigkeit [gem. EN 13986]	0.14	0.13	0.13	W/(mK)	0.13-0.14 EN 13986
Plattenfeuchte	5-6 %	5-6 %	5-6 %	Gewicht	5-13 % EN 322
Brandverhalten [Klassifiz. EN 13501-1]	D – s2 d0 normalentflammbar (leichter Rauch, kein Abtropfen) = B2			analog B2 DIN4102	ISO 9239-1
Chloride: Lindan   Pentachlorphenol PCP	n.b   n.b mg/kg (n.b. = nicht bestimmbar, d.h. nicht vorhanden)			Lindan 0   PCP <5	ChemVerbotV
Formaldehydgehalt	E1 ≤ 6.5mg/100g atro Platte   ≤ 0.124mg/m <sup>3</sup> Luft			E1	EN120717-1

herausragende Eigenschaften der Trägerplatten



feuchtbeständig  
mit P3-Träger



schwer entflammbar  
mit B1-Träger



emissionsarm  
mit ECO-Träger

<sup>1)</sup> Angaben technischer Daten zu anderen Trägerplatten (P3, B1, ECO, MDF) siehe dort.

<sup>2)</sup> übliche Werte. keine Anforderung

### Technische Daten beschichtete Platte (nach EN 14322: Melaminbeschichtete Platten zur Verwendung im Innenbereich)

Prüfparameter	WB03	WB05	Anforderung	Bewertung	Prüfnorm
Abriebbeständigkeit	3A	3A	- Klasse [1-4]	hoch	EN 14323
Verhalten bei Kratzbeanspruchung	3.5	3.5	≥1.5 N	hoch	EN 14323
Rissanfälligkeit	5	5	≥3 Stufe [1-5]	sehr gering	EN 14323
Stossfestigkeit (grosse Stahlkugel)	700	800	- mm [Fallhöhe]	mittel-gut	EN 14323 <sup>3)</sup>
Verhalten gegenüber Wasserdampf	4	4	- Stufe [1-5]	gut	EN 14323 <sup>3)</sup>
Farb-/Oberflächenübereinstimmung	4	4	- Stufe [2-5]	hoch	EN 14323
Fleckenunempfindlichkeit	5	5	≥3 Stufe [1-5]	sehr hoch	EN 14323
Fleckenunempfindlichkeit nach 438-2	1-3	1-3	- Gruppe [1-3]	sehr gut	EN 438-2
Lichtechtheit (Xenon-Bogenlampe)	grau 4 / blau 6	grau 4 / blau 6	- Stufen [3]	hoch (Graumaß)	EN 14323
Formaldehydemission	<1	<1	E1 = 3.5 mg/m <sup>2</sup> h	sehr gering	EN 717-2
Toleranzen gemäss Normanforderung	Dicke +0.5/-0.3 mm   Verzug ≤2 mm/m Länge x 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 <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> , Längsfehler ≤20 mm/m			normkonform	EN 14323
Angaben zu Ökologie gemäss SIA Produkte-Deklaration SIA 493	Erneuerbare Energie > 90%   Holz 90%   MUF-Klebstoff 10% Schweizer Holz   enthält kein Altholz   keine Chloride keine Biozide im Holz   keine Schwermetalle in Beschichtung biologisch/thermisch verwertbar			hochwertig	SIA 493.05

herausragende Eigenschaften der beschichtete Platte



stossfest



kratzfest



emissionsarm



pflegeleicht



umweltfreundlich

<sup>3)</sup> Einstufung nach EN 438-2

## Sicherheitstechnische und andere Hinweise

- Aufgrund von Gewicht und Abmasse der Platten 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).
- Die Trägerplatte ist mit Harnstoff-Formaldehydklebstoff (UF-Harz) verleimt, freier Formaldehyd ist jedoch kaum vorhanden und tritt aus der korrekt verarbeiteten Platte praktisch nicht aus. Für Innenräume geeignet!
- Das Produkt ist chemisch stabil und wirkt nicht toxisch. Es ist für Innenanwendungen geeignet.
- WB03/05 sind Produkte aus nachhaltiger Waldwirtschaft. Das dazu geschlagene Durchforstungsholz hilft den Schweizer Wald vital zu halten.
- Das Produkt kann nach dem 1. Lebenszyklus recycelt oder in einer geeigneten Anlage thermisch genutzt werden (CO<sub>2</sub>-freie Energie).