

## kiwi now

### Anwendung

Fronten und senkrechte Flächen im Wohnbereich, in Küche, Büro, Ladenbau. Einseitig beschichtete Spanplatte P2 BE.VELVET eignet sich für den Einsatz in trockenen Innenräumen. Trägerplatte für Melamin- oder Lackbeschichtung als Fussbodenelement.

Die Platte darf nur mit diffusionsdichter Beschichtung verwendet werden. Möbelrückwände Trägerplatte für Flächenbeschichtungen im Möbel- und Innenausbau. Die Plattenelemente sind für nicht tragenden Einsatz auf dem Boden, an der Wand sowie der Decke geeignet. Trägerplatte für Flächenbeschichtungen im Möbel- und Innenausbau. Die Plattenelemente sind für nicht tragenden Einsatz auf dem Boden, an der Wand sowie der Decke geeignet. Die Melaminbeschichtete MDF eignet sich für dekorative, stabile und hochwertige Möbelelemente im Trockenbereich. Durch den MDF-Kern zeichnet sie sich durch hohe Festigkeit und hervorragende Bearbeitungseigenschaften aus. Die Melaminbeschichtete MDF Brandschutz kann als fertige dekorative Oberfläche bei erhöhten Anforderungen an das Brandverhalten von Möbeln und Bauteilen eingesetzt werden.

Die MDF P213 SM Grundierfolie lässt sich dank ihrer speziellen Imprägnierung und der dadurch entstandenen homogenen und offenen Oberfläche hervorragend lackieren. Geeignet für die Verwendung für nicht tragende Möbel-, Objekt und Innenausbauten. Melaminbeschichtete Spanplatten P2 sind geeignet für den klassischen Einsatz im Möbel- und Innenausbau im Trockenbereich für nicht tragende Zwecke, mit dekorativer Melaminbeschichtung. Die Melaminbeschichtete Spanplatte P2 BE.YOND werden mit biobasierten Klebstoffen der nächsten Generation hergestellt und bestehen zu mindestens 98% aus natürlichen Materialien.

Damit sind sie die wohngesündesten Spanplatten auf dem Markt und genügen den höchsten Anforderungen an die Raumluftqualität. Wo bei sie am besten für den klassischen Einsatz im Möbel- und Innenausbau im Trockenbereich für nicht tragende Zwecke verwendet werden. Die Melaminbeschichtete Spanplatte P2 Brandschutz kann als fertige dekorative Oberfläche bei erhöhten Anforderungen an das Brandverhalten von Möbeln und Bauteilen eingesetzt werden.

Die Spanplatte P2 P213 Grundierfolie lässt sich dank ihrer speziellen Imprägnierung und der dadurch entstandenen homogenen und offenen Oberfläche hervorragend lackieren. Geeignet für die Verwendung für nicht tragende Möbel-, Objekt und Innenausbauten.

SWISSWB03 ist besonders geeignet für den Möbel- und Objektbau mit gehobenen Ansprüchen an Design und Beschaffenheit der Oberflächen. Beispielsweise für Möbel in öffentlichen Bauten, Hotels, Schulen, Spitälern oder Labors. SWISSWB05 ist besonders geeignet für den Möbel- und Objektbau mit gehobenen Ansprüchen an Design und Beschaffenheit der Oberflächen. Nicht tragende Platten für Möbel- und Innenausbau im Feuchtbereich. Zum Beispiel als Bad- oder Sanitärarmaturen, Arbeitsplatten oder Fensterbänke. Trägerplatte für Flächenbeschichtungen im Möbel und Innenausbau. Die Plattenelemente sind für nicht tragenden Einsatz auf dem Boden, an der Wand sowie der Decke geeignet. Emissionsarme Trägerplatte für Flächenbeschichtungen im Möbel- und Innenausbau. Plattenelement für nicht tragenden Einsatz auf dem Boden, an der Wand sowie der Decke. Ohne Einschränkungen für Minergie ECO geeignet. Nicht tragende Platte für Wand-, Boden- und Deckenbau sowie Objekt- und Standbau. Trägerplatte für Flächenbeschichtungen im Möbel- und Innenausbau. Nicht tragende Platte für Wand-, Boden- und Deckenbau sowie Objekt- und Standbau. Trägerplatte für Flächenbeschichtung im Möbel- und Innenausbau. Trägerplatte für Flächenbeschichtungen im Innenausbau. Die Plattenelemente sind für nicht tragenden Einsatz auf dem Boden, an der Wand sowie der Decke geeignet. Emissionsarme Trägerplatte für Flächenbeschichtungen im Innenausbau. Plattenelement für nicht tragenden Einsatz auf dem Boden, an der Wand sowie der Decke. Ohne Einschränkungen für Minergie ECO geeignet. Nicht tragende Platte für Wand-, Boden- und Deckenbau sowie Objekt- und Standbau.



Trägerplatte für Flächenbeschichtung im Möbel- und Innenausbau.-SWISSPFB Melaminbeschichtet ist geeignet als besonders biegesteife Trägerplatte im Möbelbau (Boden/Tablare).SWISSCDF ist als extrem kompakte, robuste Trägerplatte einsetzbar. Durch die schwarze Einfärbung und den kompakten Produktaufbau kann die Platte auch als attraktive Oberfläche ohne weitere Beschichtung verwendet werden. Die hervorragende Bearbeitbarkeit in die Plattentiefe lässt Kreationen in vielfältigen dreidimensionalen Elementen im kreativen Möbel- und Objektbau zu. Werden ökologisch-nachhaltige Anforderungen an eine Anwendung gestellt, ist SWISSCDF ein ideales Produkt aufgrund der umweltschonenden Herstellung.SWISSCDF ist besonders geeignet für den Möbel-/Objektbau bei starker Oberflächenbeanspruchung und hohen Anforderungen an die Robustheit, wie z.B. Büro- & Schulmobiliar, Küchen- & Badezimmerfronten, Schliessfächer im Sport- & Wellnessbereich, CNC-Fräsen von Schriften, Logos & Ornamenten.SWISSPFB ist geeignet als besonders biegesteife Trägerplatte für Flächenbeschichtungen im Möbelbau.SWISSPFB Melaminbeschichtet ist geeignet als besonders biegesteife Trägerplatte im Möbelbau.-Wand- und Deckenbekleidung

#### Technische Klasse

Spanplatte mit High Pressure Laminate (HPL) nach EN 438 für Innenanwendungen.Im Trockenverfahren hergestellte Faserplatte zur Verwendung im Trockenbereich für allgemeine (nicht tragende) Zwecke (Typ MDF, EN 622-5).

MDF 3mm – 5mm nach EN 622-5 zur Verwendung im Möbelbau.Im Trockenverfahren hergestellte Faserplatte zur Verwendung im Trockenbereich für allgemeine (nicht tragende) Zwecke (Typ MDF, EN 622-5).Im Trockenverfahren hergestellte schwerentflammbare Faserplatte zur Verwendung im Trockenbereich für allgemeine (nicht tragende) Zwecke (Typ MDF, EN 622-5).Faserplatte nach EN 622-5, Typ MDF als melaminbeschichtete Platte zur Verwendung im Innenbereich nach EN 14322.Melaminharzbeschichtete Platte für den Innenbereich nach EN 14322; trocken hergestellte, schwer entflammbare Faserplatte für allgemeine (nicht tragende) Zwecke in trockenen Räumen (Typ MDF, EN 622-5).Im Trockenverfahren hergestellte Faserplatte mittlerer Dichte (Typ MDF, EN 622-5) zur nicht tragenden Verwendung im Trockenbereich.Melaminbeschichtete Platte zur Verwendung im Innenbereich nach EN 14322; Spanplatte nach EN 312, Typ P2 (Inneneinrichtung inkl. Möbel).Schwerentflammbare Spanplatte Typ P2 (EN 312) mit Melaminbeschichtung (EN 14322).Spanplatte für Inneneinrichtungen (einschliesslich Möbel) zur Verwendung im Trockenbereich (Typ P2, EN 312).Holzwerkstoff (Span- oder Faserplatte) mit Mehrblatt-Melaminbeschichtung nach EN 14322 für Innenanwendungen.Melaminbeschichtete Platte zur Verwendung im Innenbereich nach EN 14322. Spanplatte für Inneneinrichtungen (einschliesslich Möbel) zur Verwendung im Feuchtbereich, Typ P3 (EN 312)Formaldehydfrei verleimte Spanplatte für Inneneinrichtungen (einschliesslich Möbel) zur Verwendung im Trockenbereich, Typ P2 (EN 312).Schwerentflammbare Spanplatte für Inneneinrichtungen (einschliesslich Möbel) zur Verwendung im Trockenbereich (Typ P2, EN 312). Spanplatte für Inneneinrichtungen (einschliesslich Möbel) zur Verwendung im Feuchtbereich (Typ P3, EN 312).

Formaldehydfrei verleimte Spanplatte für Inneneinrichtungen (einschliesslich Möbel) zur Verwendung im Trockenbereich (Typ P2, EN 312).Spanplatte für Inneneinrichtungen (einschliesslich Möbel) zur Verwendung im Feuchtbereich (Typ P3, EN 312).Spanplatten Kern (Typ P2, EN 312) mit Hochdichter Faserplatten (Typ HDF, EN 622-5) als Oberfläche mit Melaminbeschichtung, zur Verwendung im Trockenbereich für nicht tragende Zwecke.Hochverdichtete Faserplatte (1'000 kg/m<sup>3</sup>) für nichttragende Zwecke im Feuchtbereich bei Innenanwendungen Typ MDF.H nach EN 622-5.Hochverdichtete Holzfaserplatte (>1'000 kg/m<sup>3</sup>) mit Melaminbeschichtung für nichttragende Zwecke im Feuchtbereich bei Innenanwendungen nach EN 14322.-Hochverdichtete Holzfaserplatte (>1'000 kg/m<sup>3</sup>) mit Melaminbeschichtung für nichttragende Zwecke im Feuchtbereich bei Innenanwendungen.Spanplatten Kern (Typ P2, EN 312) mit hochdichten Faserplatten (Typ HDF, EN 622-5) als Oberfläche, zur Verwendung im Trockenbereich für nicht tragende Zwecke.Decke: Dickwandiges

Swiss Krono Group

<https://www.swisskrono.com/global-en/contact/#/>



Decklagenbauteil / Unterdeckenbausatz für den Inneneinbau in Gebäuden (EN 13964). Wand: Holzwerkstoffe für die Innenverwendung als nicht tragende Bauteile im Trockenbereich (EN 13986). Decke: Dickwandiges Decklagenbauteil / Unterdeckenbausatz für den Inneneinbau in Gebäuden (EN 13964).  
Wand: Holzwerkstoffe für die Innenverwendung als nicht tragende Bauteile im Trockenbereich (EN 13986).

**Technische Produktdaten**

	Unidekor Farbe	Unidekor Weiß	Holzdekore / Sonstige	Einheit	Norm
Code Zertifikat	MF-MDF MF-MDF-FR MF-P2 MF-P2-FR MF-P2-03 MF-P2-05 MF-P3 MF-PFB SCP-A+	MF-MDF MF-MDF-FR MF-P2 MF-P2-BY MF-P2-FR MF-P2-03 MF-P2-05 MF-P3 MF-PFB SCP-A+	MF-MDF MF-MDF-FR MF-P2 MF-P2-BY MF-P2-FR MF-P2-03 MF-P2-05 MF-P3 SCP-A+		
Leistungserklärung (DoP)	-	-	-		
Biegezugfestigkeit (Einzellast)	0	0	0	kg	EN 13964
Abhebefestigkeit	-	-	-	N/mm <sup>2</sup>	DIN EN 311 DIN EN 13329
Feuchtebeständigkeit	-	-	-	N/mm <sup>2</sup>	DIN EN 1087-1
Schraubenauszieh Widerstand Fläche	-	-	-	N	EN 320
Schraubenauszieh Widerstand Kante	-	-	-	N	EN 320
Dickenquellung	12	12	12	%	DIN EN 317 ISO 24336 DIN EN 13329
Formaldehydmission (ppm) E1	≤ 0.03	≤ 0.03	≤ 0.03	ppm	DIN EN 14323 EN 717-1 EN 717-2 ASTM D-6007
Formaldehydmission (ppm) CARB II / TSCA Title VI	-	-	-	ppm	ASTM D-6007
Formaldehydmission					
Formaldehydmission CE Kennzeichen					
Freigabe von Asbest	Kein Asbestgehalt	Kein Asbestgehalt	Kein Asbestgehalt		
Geschliffene Oberfläche (Korngrösse)	-	-	-		
Pentachlorphenol (PCP)	-	-	-	mg/kg	CEN/TR 14823
Lindan	-	-	-	mg/kg	
Brandverhalten (EU)	B-s1, d0 E D-s2, d0 B-s2, d0	B-s1, d0 E D-s2, d0 B-s2, d0	B-s1, d0 E D-s2, d0 B-s2, d0		DIN EN 13501-1 DIN EN 13986
Brandverhalten (EU) CE Kennzeichen					
Dampfdiffusionswiderstand (trocken)	-	-	-		DIN EN 13986
Abriebbeständigkeit	3A	3A	1 3A		DIN EN 14323
IP (Rotationen)	≥ 150	≥ 150	< 50		DIN EN 423-2 DIN EN 14323
IP + FP/2 (Rotationen)	< 150	< 150	< 150		DIN EN 423-2 DIN EN 14323
WR (Rotationen)	≥ 350	≥ 350	< 150		DIN EN 14323
Verhalten bei Kratzbeanspruchung	1.5 3.5 2.5	1.5 3.5 2.5	1.5 3.5 3.5	N	DIN EN 423-2 DIN EN 14322 DIN EN 14323
Rissanfälligkeit	Klasse 5 - keine Risse	Klasse 5 - keine Risse	Klasse 5 - keine Risse		DIN EN 14323

Verhalten gegenüber Wasserdampf	4	4	4		DIN EN 438-2 DIN EN 14322 DIN EN 14323
Verhalten gegenüber Wasserdampf (Glanzoberfläche)	-	-	-		DIN EN 438-2
Farb-/Oberflächenübereinstimmung	Klasse 4 - geringe Abweichungen möglich	Klasse 4 - geringe Abweichungen möglich	Klasse 4 - geringe Abweichungen möglich		DIN EN 14322 DIN EN 14323
Oberfläche	Melaminbeschichtet	Melaminbeschichtet	Melaminbeschichtet		DIN EN 14322
Absorber	SWISS ABSORBER separat	SWISS ABSORBER separat	SWISS ABSORBER separat		DIN EN 13171
Beanspruchungsbedingungen der Unterdecke   Dauerhaftigkeit	Klasse A	Klasse A	Klasse A		EN 13964
Garantie Wohnen	-	-	-	a	
Garantie Wohnen					
Garantie Gewerbe	-	-	-	a	
Oberfläche	-	-	-		
Oberflächenoptik					
Paneeldesign	-	-	-		
Nutzungsklasse Fußböden (Model)	-	-	-		
Private Anwendungen im Innenbereich	-	-	-		
Kommerzielle Anwendungen im Innenbereich	-	-	-		
100% Wasserfest					
Fuge	-	-	-		
Erlaubte Fläche ohne Dilatationsfuge					
Temperaturbereich nach Installation (min)	-	-	-	°C	
Temperaturbereich nach Installation (max)	-	-	-	°C	
Temperaturbereich nach Installation (min)	-	-	-	°F	
Temperaturbereich nach Installation (max)	-	-	-	°F	
Geeignet für Bodenheizung					
Geeignet für Bodenheizung					
Geeignet für Bodenheizung					
Wärmedurchlasswiderstand	-	-	-	(m²K)/W	DIN EN 12667
Wärmedurchlasswiderstand CE Kennzeichen					
Elektrostatische Aufladung	-	-	-	kV	EN 1815
Elektrostatische Aufladung CE Kennzeichen					
Rutschfestigkeit EU	-	-	-		DIN EN 14041 DIN EN 13329 DIN EN 13893
Rutschfestigkeit EU CE Kennzeichen					
Rutschfestigkeit DIN	-	-	-		DIN 51130
Abriebfestigkeit Info					
Profil	-	-	-		
Mikrokratzfestigkeit	-	-	-		DIN EN 16094 DIN EN 16511 DIN EN 13329
Stoßfestigkeit kleine Kugel	-	-	-	N	DIN EN 17368 DIN EN 13329
Stoßfestigkeit kleine Kugel	-	-	-	mm	

Stossfestigkeit grosse Kugel	700 800	700 800	700	mm	DIN EN 438-2 DIN EN 14322 DIN EN 16511 DIN EN 17368 DIN EN 14323 DIN EN 13329
Stossfestigkeit grosse Kugel Info					
Bestimmung Eindruck und Restein- druck	-	-	-	mm	DIN EN ISO 24343-1
Bestimmung Eindruck und Restein- druck Imperial	-	-	-	in	
Fleckenunempfindlichkeit					
Fleckenunempfindlichkeit (Gruppe 1)	Klasse 5 - keine Schäden Klasse 4	Klasse 5 - keine Schäden Klasse 4	Klasse 5 - keine Schäden		DIN EN 438-2 DIN EN 14322 DIN EN 438-1 DIN EN 14323 DIN EN 13329
Fleckenunempfindlichkeit (Gruppe 2)	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4		DIN EN 438-2 DIN EN 14322 DIN EN 438-1 DIN EN 14323 DIN EN 13329
Fleckenunempfindlichkeit (Gruppe 3)	-	-	-		DIN EN 438-2 DIN EN 14322 DIN EN 438-1 DIN EN 14323 DIN EN 13329
Auszugsfestigkeit Profil					ISO 24334 DIN EN ISO 24343-1
Glanzgrad					
Lichtechtheit unter Xenon-Bogenlam- pe	≥ 4	≥ 4	≥ 4		DIN EN 438-2 DIN EN 14322 DIN EN 20105 DIN EN 14323 DIN EN 13329
Lichtechtheit Lichtechtheitstyp	-	-	-		DIN EN 438-2 DIN EN 14322 DIN EN 20105 DIN EN 14323 DIN EN 13329
Lichtechtheit Graumassstabelle	-	-	-		DIN EN 438-2 DIN EN 14322 DIN EN 20105 DIN EN 14323 DIN EN 13329
Verschieben eines simul. Möbelfusses	-	-	-		DIN EN 13329
Stuhlrollenversuch					DIN EN 425 DIN EN 13329
Widerstandsfähigkeit gegen Ausdrü- cken und Abbrennen von Zigaretten					DIN EN 438-2 EN 1399
Widerstandsfähigkeit gegen Ausdrü- cken und Abbrennen von Zigaretten	-	-	-		
Beständigkeit gegen trockene Hitze (normale Oberfläche)	-	-	-		DIN EN 438-2 DIN EN 12721
Beständigkeit gegen trockene Hitze (glänzende Oberfläche)	-	-	-		DIN EN 438-2
Antibakteriell					
Einsatz Profi-Modul	-	-	-		
Nachhaltigkeits Zertifikate					

Messung von Innenraumluftverunreinigungen

VOC-Emissionen 28 Tage	-	-	-	µg/m <sup>3</sup>	
------------------------	---	---	---	-------------------	--

Anteil an natürlichen Holzfasern

PVC Frei					
----------	--	--	--	--	--

Schwermetallanteil ASTM F963

Trittschall					
-------------	--	--	--	--	--

Phthalate Frei

Schlagschallübertragung					
-------------------------	--	--	--	--	--

Luftschallübertragung

Schallabsorption (E-200) mit SWISS ABSORBER	0.75 0.8	0.75 0.8	0.75 0.8		EN ISO 354
---	-------------	-------------	-------------	--	------------

Wirksamkeit von Bodenbelägen bei der Reduzierung der Stoßschallübertragung

Resteindruck	-	-	-	mm	DIN EN ISO 24343-1
--------------	---	---	---	----	--------------------

Ökologische Eigenschaften - - -



**Toleranzen**

	Unidekor Farbe	Unidekor Weiß	Holzdekore / Sonstige	Einheit	Norm
Dicke Toleranz	0.3 0.6	0.3 0.6	0.3 0.6	mm	DIN EN 438-9 DIN EN 14323 DIN EN 14322 EN 324-1 EN 13964
Dicke (Durchschnitt)	-	-	-	mm	
Dicke (Max-Min)	-	-	-	mm	
Dicke Untergrenze	-	-	-	mm	
Dicke Obergrenze	-	-	-	mm	
Länge Toleranz	± 5 3 1.5	± 5 3 1.5	± 5 1.5	mm	DIN EN 14323 DIN EN 14322 EN 324-1 DIN EN 13329 EN 13964
Breite Toleranz	± 2.5 3 0.2	± 2.5 3 0.2	± 2.5 0.2	mm	DIN EN 14323 DIN EN 14322 EN 324-1 DIN EN 13329 EN 13964
Breite (Durchschnitt)	-	-	-	mm	
Breite (Max-Min)	-	-	-	mm	
Dickendifferenz in Platte	0.6	0.6	0.6	mm	
Verzug	≤ 2	≤ 2	≤ 2	mm/m	DIN EN 14323
Kantenausbruch	10	10	10	mm	DIN EN 14323
Kantenausbruch (bei Zuschnitt)	≤ 3	≤ 3	≤ 3	mm	DIN EN 14323- DIN EN 14323
Oberflächenfehler (Punkte)	≤ 2	≤ 2	≤ 2	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	DIN EN 14323 DIN EN 14322
Oberflächenfehler (Längsfehler)	≤ 20	≤ 20	≤ 20	mm/m	DIN EN 14323 DIN EN 14322
Kantengeradheit	1.5	1.5	1.5	mm/m	DIN EN 14322 EN 324-2 DIN EN 13329
Rechtwinkligkeit	2	2	2	mm/m	DIN EN 14322 EN 324-2 DIN EN 13329 EN 13964
Rechtwinkligkeit	-	-	-	mm	
Rechtwinkligkeit 1/xxx	500	500	500		DIN EN 14322 EN 324-2 DIN EN 13329 EN 13964
Feuchte Min.	-	-	-	%	EN 322
Feuchte Max.	-	-	-	%	EN 322
Toleranz Rohdichte	-	-	-	%	EN 323
Fugenöffnungen (Durchschnitt)	-	-	-	mm	
Fugenöffnungen (max)	-	-	-	mm	
Massänderungen bei Änderung der rel. Luftfeuchte (Breite)	-	-	-	mm	
Massänderungen bei Änderung der rel. Luftfeuchte (Länge)	-	-	-	mm	
Höhenunterschiede (Durchschnitt)	-	-	-	mm	
Höhenunterschiede (Max)	-	-	-	mm	
Ebenheit 1/xxx	300	300	300		DIN EN 13329 EN 13964
Ebenheit Breite, konkav	-	-	-	%	
Ebenheit Breite, konvex	-	-	-	%	
Ebenheit Länge, konkav	-	-	-	%	
Ebenheit Länge, konvex	-	-	-	%	