

PRODUKTE

UNTERNEHMEN 01

PRODUKTE 02

MONTAGE & ZUBEHÖR 03

MUSTER & MARKETINGMATERIAL 04

BESTELLDATEN 05

DATENBLÄTTER 06



UNTERNEHMEN



NEUE WEGE

MB Digitalprint kombiniert modernste Druck- und Lacktechnologie, hochwertige Rohstoffe und digitale Bildtechnik zu einem patentierten Verfahren, mit dem beliebige Dekore, Bilder und Grafiken direkt, d.h. ohne nachträglich kaschierte Papiere oder Folien auf das Trägermaterial aufgebracht werden.

Die unterschiedlichen Trägerwerkstoffe variieren je nach Anwendungszweck von hochwertiger Spanplatte, gebürsteter Fichte 3-Schichtplatte, A2 Gipsfaserplatte, Kompakt- oder Leichtbauplatte bis hin zu wasser- und wetterfester Aluminium-Verbundplatte. Unsere Standard-Trägermaterialien und deren typischen Anwendungen haben wir in diesem Produktordner für Sie zusammengefasst.

Neben der freien Dekorwahl auf den unterschiedlichsten Trägerwerkstoffen bieten wir zusätzlich die verschiedensten Oberflächenausführungen und Strukturen, um Ihr Produkt noch individueller und realistischer zu gestalten. Besonders stolz sind wir dabei auf unsere High-End-Oberflächen, wie z.B. Supermatt, UV-beständig oder unsere Crystal Gloss Hochglanzoberfläche.

Fordern Sie uns! Durch unsere individuelle Beratung und hohe Flexibilität in unseren Produktionsabläufen sind wir Ihr professioneller Partner auf neuen Wegen für den kreativen Innenausbau und die Industrie.



HIGH-END OBERFLÄCHENTECHNIK - MADE IN GERMANY

MB Digitalprint produziert auf mehreren Anlagen und kanpp 10.000 m² Produktions- und Lagerfläche am Firmensitz in Kleinheubach. Nutzen Sie unsere Technologie und unser Knowhow aus über 12 Jahren Erfahrung zu Ihrem Vorteil. Willkommen bei MB Digitalprint!

MB Digitalprint GmbH & Co. KG

Galgenrain 11 | D-63924 Kleinheubach

T +49 (0)9371 949898 0 | F +49 (0)9371 949898 90

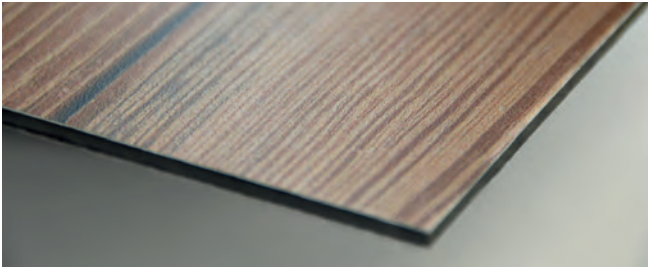
info@mbdigitalprint.de | www.mbdigitalprint.de



PRODUKTE

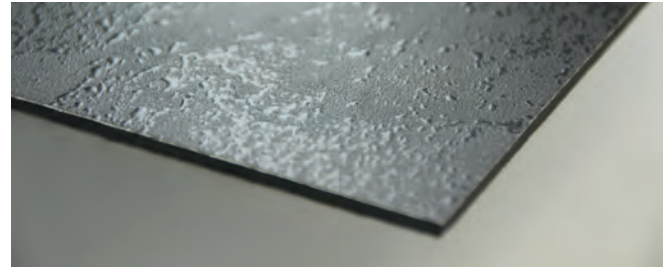
OBERFLÄCHEN

Je nach Einsatzbereich oder gewünschter Optik sind unsere Dekore in verschiedenen Oberflächen Ausführungen erhältlich.



GEPERLT (GP)

- Unsere Standard-Oberfläche
- Glanzgrad 8-10



STEINSTRUKTUR (ST)

- Unterstreicht die haptische Wirkung unserer Stein-Dekore



HOLZSTRUKTUR (HS)

- Unterstreicht die haptische Wirkung unserer Holz-Dekore



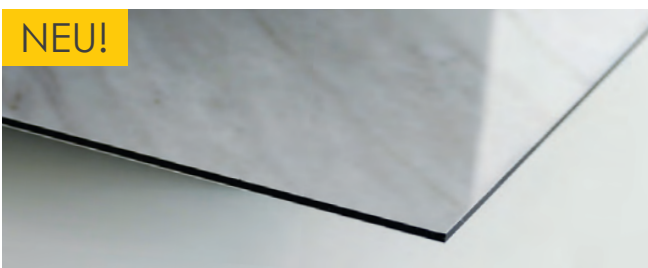
UV-BESTÄNDIG (UV)

- Glanzgrad 13
- Für den Außenbereich optimiert



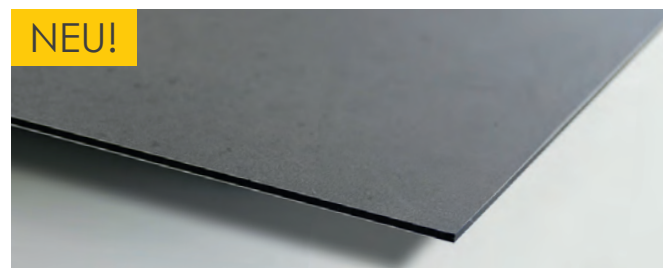
ANTIBAKTERIELL (AB)

- Glanzgrad 13
- Gutachten „Antibakterielle Wirkung“ in Anlehnung an ISO 22196:2011 der ISEGA – Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH AB



CRYSTAL GLOSS (CG)

- Die brillante Oberfläche mit einzigartiger Tiefenwirkung
- Nicht empfohlen für Abkantung durch Fräskanttechnik



SUPERMATT (SM)

- Ein Bild kann den Effekt von SUPERMATT und ANTI-FINGER-PRINT leider nicht annähernd wiedergeben
- Nicht empfohlen für Abkantung durch Fräskanttechnik



LIFE STYLE BOARD

- Spanplatte mit individueller Oberflächenveredelung
- Sichtseite mit Wunschdekor ausgestattet, Oberfläche gem. Übersicht wählbar
- Durch die leichte Verarbeitung und guten Materialeigenschaften ideal als Wandverkleidung und zum Möbelbau geeignet
- Passgenauigkeit an den Stößen bei fortlaufenden Bildabwicklungen nach Zuschnitt
- Abriebfest, kratzfest, chemikalienbeständig und farbstabil gem. DIN 68861
- Verwendung von UV-Lacken mit VOC-Anteil unter 1%

TRÄGER

- Spanplatte P2 E1 für den Innenbereich
- Rückseite weiß, Oberfläche Miniperl
- Gewicht: 12,33 kg/m² (18,4 mm) / 10,39 kg/m² (15,4 mm), Rohdichtetoleranz +/- 10%
- Rohformate Maßtoleranz +/- 5 mm

OBERFLÄCHEN

Geperlt (GP) / Holzstruktur (HS) / Steinstruktur (ST) / Antibakteriell (AB)

ARTIKELNUMMER	STANDARDFORMATE	MAX. VERPACKUNGSEINHEIT
85-100-10-5040	4.100 x 1.320 x 18,4 mm / 5,41 m ² pro Platte	25 Platten/Palette
85-100-10-5041	3.050 x 1.320 x 18,4 mm / 4,03 m ² pro Platte	40 Platten/Palette
85-100-10-5043	2.600 x 1.320 x 18,4 mm / 3,43 m ² pro Platte	40 Platten/Palette
85-100-10-5044	1.520 x 1.320 x 18,4 mm / 2,01 m ² pro Platte	40 Platten/Palette
85-100-10-5046	4.100 x 1.240 x 15,4 mm / 5,08 m ² pro Platte	25 Platten/Palette
85-100-10-5047	3.050 x 1.240 x 15,4 mm / 3,78 m ² pro Platte	40 Platten/Palette

BEARBEITUNG

Herkömmliche Holzbearbeitungsmaschinen

EINSATZBEREICHE

Wandverkleidungen für den Innenausbau, Möbelbau und Möbelfronten, Nischenrückfronten (z.B. für Küchen), Laden- und Messebau, Restaurant- und Hotelausbau



LIFE STYLE BOARD | CRYSTAL GLOSS

- Spanplatte mit individueller High-End-Oberflächenveredelung
- Sichtseite mit Wunschdekor ausgestattet inkl. Crystal Gloss Hochglanzoberfläche und Schutzfolie
- Rückseite weiß, Oberfläche Miniperl
- Weitere Beschreibung siehe LIFESTYLEBOARD

SPEZIALOBERFLÄCHE

Crystal Gloss (CG)

LIFE STYLE BOARD | SUPERMATT

- Spanplatte mit individueller High-End-Oberflächenveredelung
- Sichtseite mit Wunschdekor ausgestattet inkl. Supermatt/Anti-Fingerprint Oberfläche und Schutzfolie
- Rückseite weiß, Oberfläche Miniperl
- Weitere Beschreibung siehe LIFESTYLEBOARD

SPEZIALOBERFLÄCHE

Supermatt (SM)

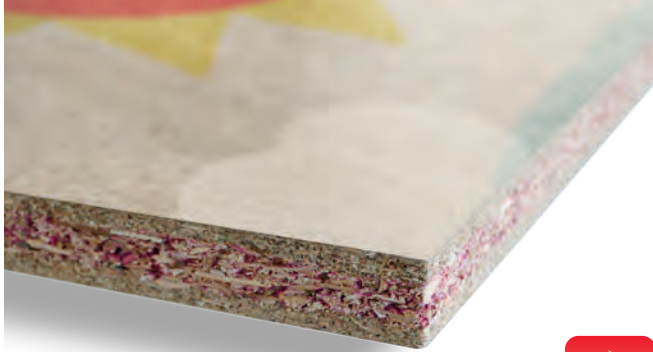
ARTIKELNUMMER	STANDARDFORMATE	MAX. VERPACKUNGSEINHEIT
85-100-10-8888	4.100 x 1.320 x 18,4 mm / 5,41 m ² pro Platte	25 Platten/Palette
85-100-10-8886	3.050 x 1.320 x 18,4 mm / 4,03 m ² pro Platte	40 Platten/Palette
85-100-10-8887	2.600 x 1.320 x 18,4 mm / 3,43 m ² pro Platte	40 Platten/Palette
85-100-10-8889	1.520 x 1.320 x 18,4 mm / 2,01 m ² pro Platte	40 Platten/Palette
85-100-10-8890	4.100 x 1.240 x 15,4 mm / 5,08 m ² pro Platte	25 Platten/Palette
85-100-10-8891	3.050 x 1.240 x 15,4 mm / 3,78 m ² pro Platte	40 Platten/Palette

BEARBEITUNG

Herkömmliche Holzbearbeitungsmaschinen, vorzugsweise Verwendung von Hohlzahnsägeblättern

EINSATZBEREICHE

Wandverkleidungen für den Innenausbau, Möbelbau und Möbelfronten, Nischenrückfronten (z.B. für Küchen), Laden- und Messebau, Restaurant- und Hotelausbau



LIFE STYLE BOARD

B1
SCHWER ENTFLAMMBAR



- Schwer entflammable Spanplatte mit individueller Oberflächenveredelung
- Sichtseite mit Wunschdekor ausgestattet, Oberfläche gem. Übersicht wählbar
- Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-01: **C-s1,d0**
- Durch die leichte Verarbeitung und guten Materialeigenschaften ideal als Wandverkleidung und zum Möbelbau geeignet
- Passgenauigkeit an den Stößen bei fortlaufenden Bildabwicklungen nach Zuschnitt
- Abriebfest, kratzfest, chemikalienbeständig und farbstabil gem. DIN 68861
- Verwendung von UV-Lacken mit VOC-Anteil unter 1%

TRÄGER

- B1 Spanplatte nach DIN EN 13501-01 für den Innenbereich, Formaldehydklasse E1
- Rückseite weiß, Oberfläche Miniperl
- Gewicht: 13,70 kg/m² (18,5 mm), Rohdichtetoleranz +/- 10%
- Rohformate Maßtoleranz +/- 5 mm

OBERFLÄCHEN

Geperlt (GP) / Holzstruktur (HS) / Steinstruktur (ST)

ARTIKELNUMMER	STANDARDFORMATE	MAX. VERPACKUNGSEINHEIT
85-100-30-5060	4.100 x 1.250 x 18,5 mm / 5,13 m ² pro Platte	25 Platten/Palette
85-100-30-5059	3.050 x 1.250 x 18,5 mm / 3,81 m ² pro Platte	40 Platten/Palette

BEARBEITUNG

Herkömmliche Holzbearbeitungsmaschinen

EINSATZBEREICHE

Alle Bereiche mit Brandschutzaufgaben, Wandverkleidungen für den Innenausbau, öffentliche Gebäude, Schulen, Krankenhäuser, Schiffbau, Möbelbau und Möbelfronten, Laden- und Messebau, Restaurant- und Hotelausbau



LIFE STYLE BOARD

A2
NICHT BRENNBAR



- Nicht brennbare Gipsfaserplatte mit individueller Oberflächenveredelung
- Sichtseite mit Wunschdekor ausgestattet, Oberfläche gem. Übersicht wählbar
- Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-01: **A2-s1,d0**
- Optisch wie eine Spanplatte, daher ideal als Wandverkleidung und zum Möbelbau mit A2 Anforderung
- Passgenauigkeit an den Stößen bei fortlaufenden Bildabwicklungen nach Zuschnitt
- Abriebfest, kratzfest, chemikalienbeständig und farbstabil gem. DIN 68861
- Verwendung von UV-Lacken mit VOC-Anteil unter 1%

TRÄGER

- Mineralplatte A1 nach DIN EN 13501-01 für den Innenbereich
- Rückseite weiß, Grundierpapier
- Gewicht: 26,96 kg/m² (18,4 mm), Rohdichtetoleranz +/- 10%
- Rohformate Maßtoleranz +/- 5 mm

OBERFLÄCHEN

Geperlt (GP) / Holzstruktur (HS) / Steinstruktur (ST)

ARTIKELNUMMER	STANDARDFORMATE	MAX. VERPACKUNGSEINHEIT
85-100-40-5061	3.100 x 1.260 x 18,4 mm / 3,91 m ² pro Platte	25 Platten/Palette

BEARBEITUNG

Herkömmliche Holzbearbeitungsmaschinen

EINSATZBEREICHE

Alle Bereiche mit A2-Anforderung, Wandverkleidungen für den Innenausbau, öffentliche Gebäude, Schulen, Krankenhäuser, Flughäfen, Schiffbau, Möbelbau und Möbelfronten, Laden- und Messebau, Restaurant- und Hotelausbau



LIFE STYLE BOARD

MAGNETHAFTEND



- Magnethaftende Spanplatte mit individueller Oberflächenveredelung
- Sichtseite mit Wunschdekor ausgestattet, Oberfläche gem. Übersicht wählbar
- Ideal zur individuellen grafischen Gestaltung von Magnettafeln, magnetischen Möbelfronten, oder ganzen Wandflächen z.B. im Büro
- Passgenauigkeit an den Stößen bei fortlaufenden Bildabwicklungen nach Zuschnitt
- Die Magnethaftung erfolgt nicht mit eingelegtem Zinkblech sondern durch ein eingelagertes Ferritpulver, welches die Verarbeitung mit herkömmlichen Holzbearbeitungsmaschinen ermöglicht
- Abriebfest, kratzfest, chemikalienbeständig und farbstabil gem. DIN 68861
- Verwendung von UV-Lacken mit VOC-Anteil unter 1%

TRÄGER

- Spanplatte E1 mit magnetischer Oberfläche für den Innenbereich
- Oberfläche besteht aus Polyethylen mit eingelagertem Ferritpulver
- Rückseite weiß, Oberfläche Miniperl
- Gewicht: ca. 12,5 kg/m² (18,6 mm) / 10,5 kg/m² (15,6 mm), Rohdichtetoleranz +/- 10%
- Rohformate Maßtoleranz +/- 5 mm

OBERFLÄCHEN

Gepernt (GP) / Holzstruktur (HS) / Steinstruktur (ST) / Antibakteriell (AB) / UV-beständig (UV)

ARTIKELNUMMER	STANDARDFORMATE	MAX. VERPACKUNGSEINHEIT
85-100-45-5957	3.050 x 1.190 x 15,6 mm / 3,63 m ² pro Platte	40 Platten/Palette
85-100-45-6626	3.050 x 1.190 x 18,6 mm / 3,63 m ² pro Platte	40 Platten/Palette

BEARBEITUNG

Herkömmliche Holzbearbeitungsmaschinen. Durch die magnetische Ausstattung mittels Ferritpulver ist die Platte in der Verarbeitung nicht von herkömmlichen Dekorspanplatten oder Verbundelementen zu unterscheiden.

EINSATZBEREICHE

Wandverkleidungen für den Innenausbau mit magnetischer Wirkung, Büros und Büroorganisation zur Anheftung von Plänen, Präsentationswände, Magnetkalender, Möbelbau und Möbelfronten, Nischenrückfronten, z.B. für Küchen für Kochrezepte, Schulen und Kindergärten für Spiele und Lehrmittel, Laden- und Messebau, Displays

Bei unterschiedlichen Trägern, sowie von Charge zu Charge, kann es drucktechnisch zu leichten, farblichen Unterschieden kommen.



LIFE STYLE HPL

- Hochdruck-Schichtstoffplatte (HPL) mit individueller Oberflächenveredelung
- Sichtseite mit Wunschdekor ausgestattet, Oberflächen gem. Übersicht wählbar
- Für Anwendungen mit geringer Aufbauhöhe, bzw. Formteile im Möbelbau
- Passgenauigkeit an den Stößen bei fortlaufenden Bildabwicklungen nach Zuschnitt
- Abriebfest, kratzfest, chemikalienbeständig und farbstabil gem. DIN 68861
- Nicht freigegeben zur horizontalen Anwendung z.B. auf Tischplatten
- Verwendung von UV-Lacken mit VOC-Anteil unter 1%

TRÄGER

- Hochdruck-Schichtstoffplatte HPL nach DIN EN 438
- Rohformate Maßtoleranz +/- 5 mm

OBERFLÄCHEN

Geperlt (GP) / Holzstruktur (HS) / Steinstruktur (ST) / Antibakteriell (AB) / UV-beständig (UV)

ARTIKELNUMMER	STANDARDFORMATE	MAX. VERPACKUNGSEINHEIT
85-100-50-5062	3.050 x 1.320 x 0,6 mm / 4,03 m ² pro Platte	100 Platten/Palette

BEARBEITUNG

Herkömmliche Holzbearbeitungsmaschinen, vorzugsweise Verwendung von Hohlzahnsägeblättern

Der Schichtstoff ist bei Raumtemperatur zu verpressen, ein warmes Verpressen kann zu Spannungen im Druck- und Lackaufbau und verminderter Haftung führen.

EINSATZBEREICHE

Rundungen und Anwendungen mit geringer Aufbauhöhe, Wandverkleidungen für den Innenausbau, Möbelbau und Möbelfronten, Laden- und Messebau, Restaurant- und Hotelausbau

Hinweis: Ist wirklich Schichtstoff nötig? Oder können wir Ihr Wunschmotiv direkt auf das gewünschte Trägermaterial, wie z.B. Spanplatte, aufbringen? Auch LIFESTYLEBOARD SPA 3 mm, VOLLALUMINIUM 1 mm und PVC KOMPAKT 1 mm sind durch unsere Oberflächentechnik hervorragende Alternativen zu HPL



STRUKTUR BOARD | ALTHOLZ DESIGN

- Echtes Holz, echte Haptik und echte Emotionen für Altholz-Optiken und Bildmotive
- Sichtseite gebürstet und strukturiert, mit Wunschdekor ausgestattet, inkl. Decklack, keine Nachbehandlung nötig
- Durch die gebürstete Oberfläche entsteht die charakteristische, tiefe Struktur einer bewitterten Altholzplatte, die z.B. auch Bildmotive hervorragend zur Geltung bringt
- Auf Wunsch mit gebürsteter und zusätzlich gehackter Oberfläche
- Passgenauigkeit an den Stößen bei fortlaufenden Bildabwicklungen nach Zuschnitt
- Nicht empfohlen zur horizontalen Anwendung z.B. auf Tischplatten
- Angepasste Starkfurnierkante oder Beize erhältlich (s. Zubehör)
- Zuschnitt und Bekantung ab Werk möglich

TRÄGER

- 3-Schicht-Massivholzplatte Fichte, für den Innenbereich
- Qualität AB/AB, Emissionsklasse E1
- Auf Wunsch mit gebürsteter und zusätzlich gehackter Oberfläche
- Rückseite Fichte geschliffen, naturbelassen
- Gewicht: 8,55 kg/m² (19 mm)
- Rohformate Maßtoleranz +/- 5 mm

OBERFLÄCHEN

Gebürstet

ARTIKELNUMMER	STANDARDFORMATE	MAX. VERPACKUNGSEINHEIT
85-100-60-5049	2.980 x 1.250 x 19 mm / 3,73 m ² pro Platte	40 Platten/Palette
85-100-60-5050	2.980 x 1.000 x 19 mm / 2,98 m ² pro Platte	40 Platten/Palette
85-100-60-5051	2.480 x 1.000 x 19 mm / 2,48 m ² pro Platte	40 Platten/Palette
85-100-60-5382	4.500 x 1.000 x 19 mm / 4,50 m ² pro Platte	25 Platten/Palette

Gebürstet und gehackt

85-100-60-6752	2.980 x 1.000 x 19 mm / 2,98 m ² pro Platte	40 Platten/Palette
----------------	--	--------------------

BEARBEITUNG

Herkömmliche Holzbearbeitungsmaschinen, angepasste Starkfurnierkante oder Beize erhältlich (s. Zubehör)

EINSATZBEREICHE

Wandverkleidungen und großformatige Bildmotive mit charakteristischen Echtholz-Strukturen für den Innenausbau. Auch der Effekt von farbig gebeiztem Holz oder die Transparenz von Lasuren lassen sich mit hoher Farbgleichheit in Serie herstellen, zusätzlich können Bilder, Schriften oder Logos eingebunden werden. Auf Gehrung verleimt bilden 3 oder 4 Streifen die Optik eines Massivholzbalkens zur Verkleidung von Säulen, Pfeilern, Unterzügen, Kabelkanälen, etc.
Möbelbau und Möbelfronten, Bühnenbild, Laden- und Messebau / Restaurant- und Hotelausbau

Bei unterschiedlichen Trägern, sowie von Charge zu Charge, kann es drucktechnisch zu leichten, farblichen Unterschieden kommen.



STRUKTUR BOARD | ALTHOLZ DESIGN

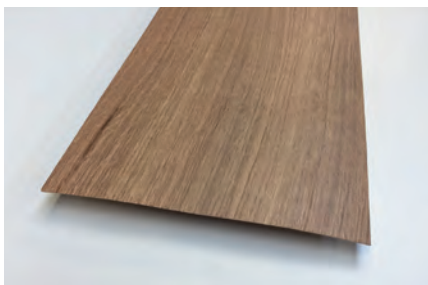


BEIZE

- Art.-Nr. **20-SH-6049**
- 250 ml
- Zum Nacharbeiten der Kanten und sichtbaren Schnittflächen

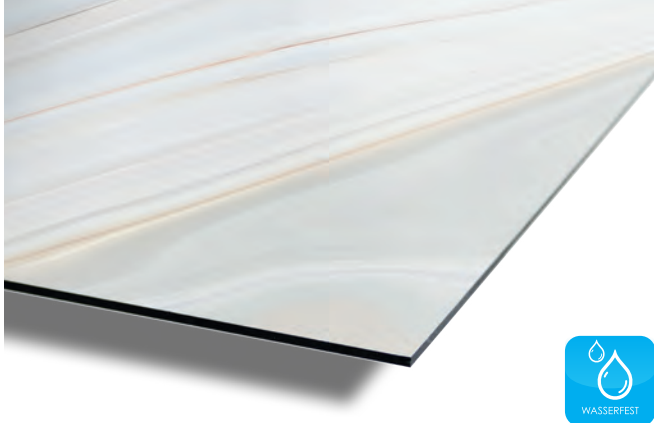
Hinweis:

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die E-Nummer Ihres Dekors mit an.

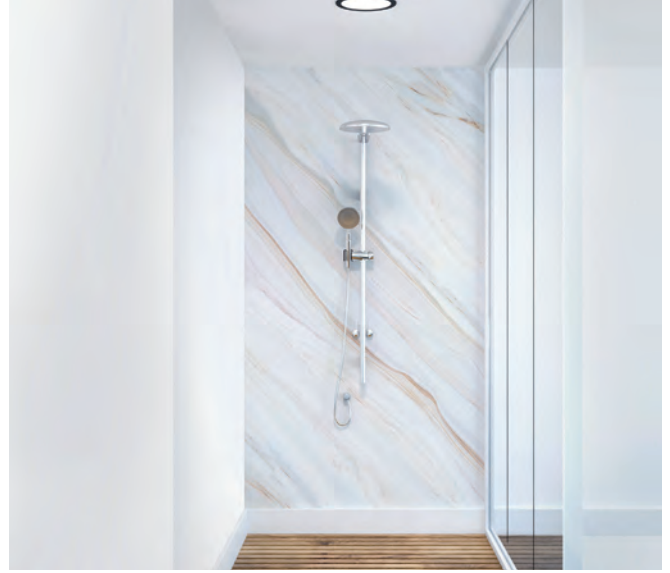


STARKFURNIERKANTE GEBÜRSTET (FICHTE)

- Art.-Nr. **22-FK-SO-3035**
- 3.040 x 200 x 1,3 mm
- Nutzmaß: 3.000 x 170 mm



LIFE STYLE BOARD | SPA



- Aluminium-Verbundplatte mit individueller Oberflächenveredelung
- Sichtseite mit Wunschdekor ausgestattet, Oberfläche gem. Übersicht wählbar
- Mit UV-beständigem Decklack auch für den Außenbereich geeignet
- Durch die leichte Verarbeitung, geringe Dicke und große Formatvielfalt ideal zur Renovierung
- Passgenauigkeit an den Stößen bei fortlaufenden Bildabwicklungen nach Zuschnitt
- Abriebfest, kratzfest, chemikalienbeständig und farbstabil gem. DIN 68861
- Verwendung von UV-Lacken mit VOC-Anteil unter 1%

TRÄGER

- Aluminium-Verbundplatte mit beidseitigen Aluminium-Deckschichten 0,3 mm und einem Kern aus Polyethylen LDPE
- Rückseite weiß, Oberfläche glatt, inkl. Schutzfolie auf der Rückseite
- Hohe Biegefestigkeit und Dimensionsstabilität bei geringem Gewicht: 3,8 kg/m² (3 mm) / 6,6 kg/m² (6 mm)
- Wasseraufnahme 0,01% nach DIN 53495, Temperaturbeständigkeit -50°C bis +80°C
- Brandklassifizierung Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1
- Rohformate Maßtoleranz +/- 5 mm

OBERFLÄCHEN

Gepertt (GP) / Holzstruktur (HS) / Steinstruktur (ST) / Antibakteriell (AB) / UV-beständig (UV)

ARTIKELNUMMER	STANDARDFORMATE	MAX. VERPACKUNGSEINHEIT
85-100-20-5054	2.100 x 900 x 3 mm / 1,89 m ² pro Platte	100 Platten/Palette
85-100-20-5055	2.100 x 1.000 x 3 mm / 2,10 m ² pro Platte	100 Platten/Palette
85-100-20-5056	2.550 x 1.000 x 3 mm / 2,55 m ² pro Platte	100 Platten/Palette
85-100-20-5057	2.550 x 1.500 x 3 mm / 3,83 m ² pro Platte	50 Platten/Palette
85-100-20-5053	2.500 x 1.250 x 3 mm / 3,13 m ² pro Platte	100 Platten/Palette
85-100-20-5052	3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m ² pro Platte	50 Platten/Palette
85-100-20-7876	2.050 x 1.500 x 6 mm / 3,08 m ² pro Platte	50 Platten/Palette
85-100-20-8864	2.600 x 1.000 x 6 mm / 2,60 m ² pro Platte	50 Platten/Palette
85-100-20-11520	2.600 x 1.500 x 6 mm / 3,90 m ² pro Platte	50 Platten/Palette
85-100-20-5058	3.050 x 1.500 x 6 mm / 4,58 m ² pro Platte	50 Platten/Palette

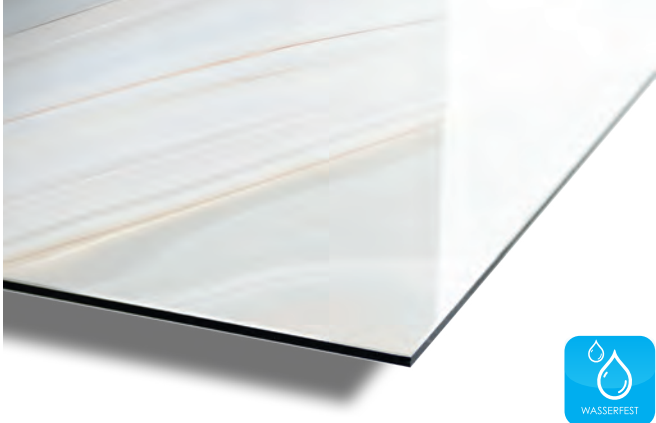
BEARBEITUNG

Herkömmliche Holz- und Metallbearbeitungsmaschinen. Platten mit Standardoberflächen gem. Übersicht können mittels Fräskantentechnik präzise vor Ort gekantet werden. Dazu wird rückseitig mit einer Plattenfräse eine V-Nut in die Platte gefräst. Auch Profile für den Plattenübergang und weiteres Montagezubehör sind erhältlich (s. Zubehör)

EINSATZBEREICHE

Ideal als Wandverkleidung zur Renovierung mit Dekoren oder großformatigen Bildmotiven, auch im Bad: Kann aufgrund seiner geringen Dicke direkt auf alte Wandbeläge bzw. gereinigte Altfliesen geklebt werden, sofern eine gute Haftung gewährleistet ist. Sanitär- und Spa-Einrichtungen, Duschrückwände, Wand- und Deckenverkleidungen für den Innenausbau, Nischenrückfronten (z.B. für Küchen), Laden- und Messebau, Displays, Restaurant- und Hotelausbau

Bei unterschiedlichen Trägern, sowie von Charge zu Charge, kann es drucktechnisch zu leichten, farblichen Unterschieden kommen.



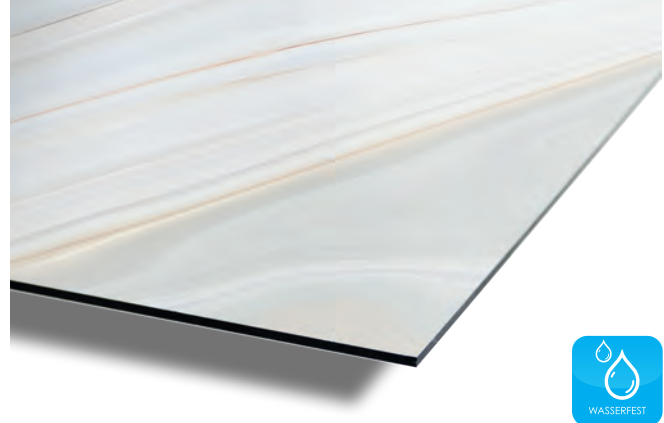
LIFE STYLE BOARD

SPA
CRYSTAL GLOSS

- Sichtseite mit Wunschdekor ausgestattet inkl. Crystal Gloss Hochglanzoberfläche und Schutzfolie
- Rückseite weiß, Oberfläche glatt, inkl. Schutzfolie
- Weitere Beschreibung siehe LIFESTYLEBOARD SPA

SPEZIALOBERFLÄCHE

Crystal Gloss (CG)



LIFE STYLE BOARD

SPA
SUPERMATT

- Sichtseite mit Wunschdekor ausgestattet inkl. Supermatt/Anti-Fingerprint Oberfläche und Schutzfolie
- Rückseite weiß, Oberfläche glatt, inkl. Schutzfolie
- Weitere Beschreibung siehe LIFESTYLEBOARD SPA

SPEZIALOBERFLÄCHE

Supermatt (SM)

ARTIKELNUMMER	STANDARDFORMATE	MAX. VERPACKUNGSEINHEIT
85-100-20-8893	2.100 x 900 x 3 mm / 1,89 m ² pro Platte	100 Platten/Palette
85-100-20-8894	2.100 x 1.000 x 3 mm / 2,10 m ² pro Platte	100 Platten/Palette
85-100-20-8895	2.550 x 1.000 x 3 mm / 2,55 m ² pro Platte	100 Platten/Palette
85-100-20-8896	2.550 x 1.500 x 3 mm / 3,83 m ² pro Platte	50 Platten/Palette
85-100-20-8843	2.500 x 1.250 x 3 mm / 3,13 m ² pro Platte	100 Platten/Palette
85-100-20-8844	3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m ² pro Platte	50 Platten/Palette
85-100-20-8898	2.050 x 1.500 x 6 mm / 3,08 m ² pro Platte	50 Platten/Palette
85-100-20-8899	2.600 x 1.000 x 6 mm / 2,60 m ² pro Platte	50 Platten/Palette
85-100-20-11521	2.600 x 1.500 x 6 mm / 3,90 m ² pro Platte	50 Platten/Palette
85-100-20-8897	3.050 x 1.500 x 6 mm / 4,58 m ² pro Platte	50 Platten/Palette

BEARBEITUNG

Herkömmliche Holz- und Metallbearbeitungsmaschinen, vorzugsweise Verwendung von Hohlzähnsägeblättern. Aufgrund der Crystal Gloss Hochglanzoberfläche bzw. der Supermatt Oberfläche **nicht geeignet für Fräskanttechnik**. Schutzfolie erst nach der Bearbeitung entfernen. Auch Profile für den Plattenübergang und weiteres Montagezubehör sind erhältlich (s. Zubehör)

EINSATZBEREICHE

Brillante Hochglanzoberfläche ähnlich Glas oder upermatte Oberflächen mit Anti-Fingerprint Wirkung ideal als Wandverkleidung zur Renovierung mit Dekoren oder großformatigen Bildmotiven, auch im Bad: Kann aufgrund seiner geringen Dicke direkt auf alte Wandbeläge bzw. gereinigte Altfliesen geklebt werden, sofern eine gute Haftung gewährleistet ist. Sanitär- und Spa-Einrichtungen, Duschrückwände, Wand- und Deckenverkleidungen für den Innenausbau, Nischenrückfronten (z.B. für Küchen), Laden- und Messebau, Displays, Restaurant- und Hotelausbau

Bei unterschiedlichen Trägern, sowie von Charge zu Charge, kann es drucktechnisch zu leichten, farblichen Unterschieden kommen.



LIFE STYLE BOARD

SPA B1
SCHWER ENTLAMMBAR



- Schwer entflammable Aluminium-Verbundplatte mit individueller Oberflächenveredelung
- Sichtseite mit Wunschdekor ausgestattet, Oberfläche gem. Übersicht wählbar
- Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-01: **B-s1,d1**
- Mit UV-beständigem Decklack auch für den Außenbereich geeignet
- Durch die leichte Verarbeitung, geringe Dicke und Größe der Platte ideal als Wandverkleidung zur Renovierung, auch im Bad und als Duschrückwand
- Passgenauigkeit an den Stößen bei fortlaufenden Bildabwicklungen nach Zuschnitt
- Abriebfest, kratzfest, chemikalienbeständig und farbstabil gem. DIN 68861
- Verwendung von UV-Lacken mit VOC-Anteil unter 1%

TRÄGER

- Schwer entflammable Aluminium-Verbundplatte mit beidseitigen Aluminium-Deckschichten 0,3 mm und einem feuerhemmenden Polyethylenkern
- Rückseite weiß, Oberfläche glatt, inkl. Schutzfolie auf der Rückseite
- Hohe Biegefestigkeit und Dimensionsstabilität
- Rohformate Maßtoleranz +/- 5 mm

OBERFLÄCHEN

Gepelzt (GP) / Holzstruktur (HS) / Steinstruktur (ST) / Antibakteriell (AB) / UV-beständig (UV)

ARTIKELNUMMER

STANDARDFORMATE

MAX. VERPACKUNGSEINHEIT

85-100-20-7249

3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m² pro Platte

50 Platten/Palette

BEARBEITUNG

Herkömmliche Holz- und Metallbearbeitungsmaschinen. Platten mit Standardoberflächen gem. Übersicht können mittels Fräskantentechnik präzise vor Ort gekantet werden. Dazu wird rückseitig mit einer Plattenfräse eine V-Nut in die Platte gefräst. Auch Profile für den Plattenübergang und weiteres Montagezubehör sind erhältlich (s. Zubehör)

EINSATZBEREICHE

Ideal als Wandverkleidung zur Renovierung mit Dekoren oder großformatigen Bildmotiven, auch im Bad oder öffentlichen Gebäuden mit Brandschutzauflagen: Kann aufgrund seiner geringen Dicke direkt auf alte Wandbeläge bzw. gereinigte Altfliesen geklebt werden, sofern eine gute Haftung gewährleistet ist. Sanitär- und Spa-Einrichtungen, Duschrückwände, Wand- und Deckenverkleidungen für den Innenausbau, Nischenrückfronten (z.B. für Küchen), Laden- und Messebau, Displays, Restaurant- und Hotelausbau

Bei unterschiedlichen Trägern, sowie von Charge zu Charge, kann es drucktechnisch zu leichten, farblichen Unterschieden kommen.



LIFE STYLE BOARD



SPA METALLIC

- Trägermaterial bestehend aus einer Aluminiumverbundplatte mit Metallicoberfläche
- Sichtseite mit Wunschdekor auf Metallicoberfläche ausgestattet, Oberfläche gem. Übersicht wählbar
- inkl. Oberflächenveredelung
- inkl. Schutzfolie Sichtseite bei Spezialoberflächen (CG/SM)
- Rohformate Maßtoleranz +/- 5 mm

Auf einer Palette sind 50 Platten lieferbar.

OBERFLÄCHEN



Gepert (GP) / Holzstruktur (HS) / Steinstruktur (ST) / Antibakteriell (AB) / UV-beständig (UV)

FARBE	FARBCODE	ARTIKELNUMMER	STANDARDFORMATE
	Butlerfinish	87-100-20-12567	3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m ² pro Platte
	Copper Brushed	87-100-20-12568	3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m ² pro Platte

LIFE STYLE BOARD

SPA METALLIC
CRYSTAL GLOSS

SPEZIALOBERFLÄCHE
Crystal Gloss (CG)

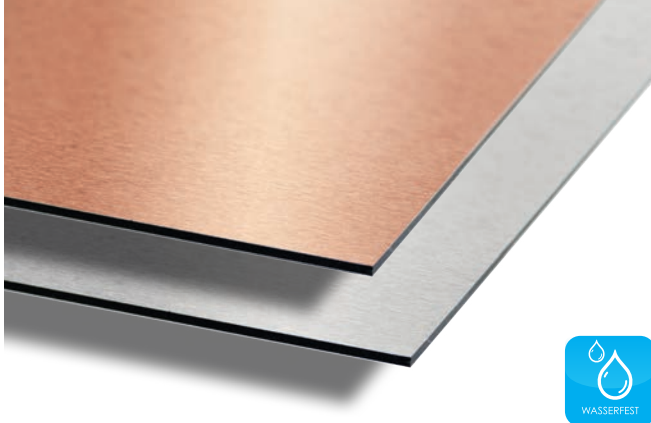
FARBE	FARBCODE	ARTIKELNUMMER	STANDARDFORMATE
	Butlerfinish	87-100-21-12570	3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m ² pro Platte
	Copper Brushed	87-100-21-12569	3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m ² pro Platte

LIFE STYLE BOARD

SPA METALLIC
SUPERMATT

SPEZIALOBERFLÄCHE
Supermatt (SM)

Bei unterschiedlichen Trägern, sowie von Charge zu Charge, kann es drucktechnisch zu leichten, farblichen Unterschieden kommen.



LIFE STYLE BOARD



SPA UNIFARBEN METALLIC

- Trägermaterial bestehend aus einer Aluminiumverbundplatte mit Metallico Oberfläche
- Sichtseite gemäß Farbcode, Oberfläche gem. Übersicht wählbar
- inkl. Oberflächenveredelung
- inkl. Schutzfolie Sichtseite bei Spezialoberflächen (CG/SM)
- Rohformate Maßtoleranz +/- 5 mm

Auf einer Palette sind 50 Platten lieferbar.

OBERFLÄCHEN

Geperlt (GP) / Holzstruktur (HS) / Steinstruktur (ST) / Antibakteriell (AB) / UV-beständig (UV)

FARBE	FARBCODE	ARTIKELNUMMER	STANDARDFORMATE
	Butlerfinish	87-100-20-12372	3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m ² pro Platte
	Copper Brushed	87-100-20-12373	3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m ² pro Platte

LIFE STYLE BOARD

SPA UNIFARBEN METALLIC

LIFE STYLE BOARD



SPA UNIFARBEN METALLIC

SPEZIALOBERFLÄCHE

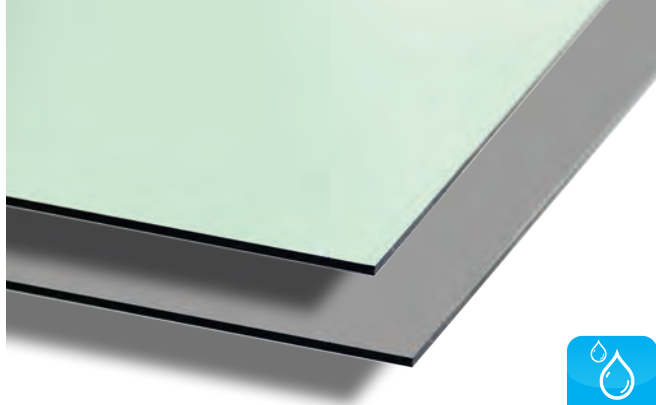
Crystal Gloss (CG)

SPEZIALOBERFLÄCHE

Supermatt (SM)

FARBE	FARBCODE	ARTIKELNUMMER	STANDARDFORMATE
	Butlerfinish	87-100-21-12401	3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m ² pro Platte
	Copper Brushed	87-100-21-12402	3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m ² pro Platte

Bei unterschiedlichen Trägern, sowie von Charge zu Charge, kann es drucktechnisch zu leichten, farblichen Unterschieden kommen.



LIFE STYLE BOARD











SPA UNIFARBEN

- Trägermaterial bestehend aus einer Aluminiumverbundplatte
- Sichtseite gemäß Farbcode, Oberfläche gem. Übersicht wählbar
- inkl. Oberflächenveredelung
- Rohformate Maßtoleranz +/- 5 mm

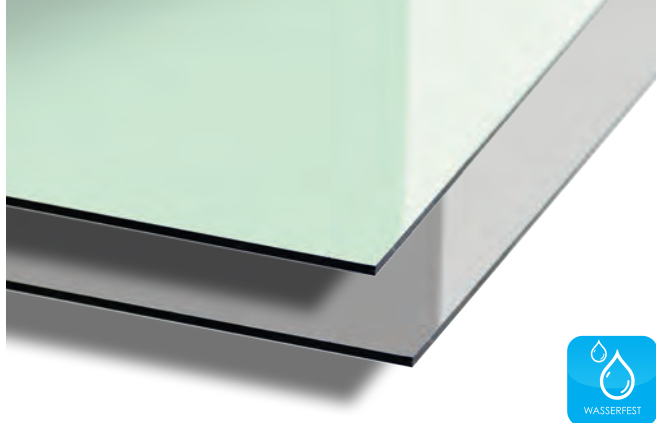
Auf einer Palette sind 50/100 Platten lieferbar.

OBERFLÄCHEN

Geperlt (GP) / Holzstruktur (HS) / Steinstruktur (ST) / Antibakteriell (AB) / UV-beständig (UV)

FARBE	FARBCODE	ARTIKELNUMMER	STANDARDFORMATE
	NOV ä. RAL 9016 Weiß	87-100-20-12341	2.100 x 900 x 3 mm / 1,89 m ² pro Platte
		87-100-20-12353	2.100 x 1.000 x 3 mm / 2,10 m ² pro Platte
		87-100-20-12354	2.500 x 1.250 x 3 mm / 3,13 m ² pro Platte
		87-100-20-12355	2.550 x 1.000 x 3 mm / 2,55 m ² pro Platte
		87-100-20-12356	2.550 x 1.500 x 3 mm / 3,83 m ² pro Platte
		87-100-20-12357	3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m ² pro Platte
	NOV ä. RAL 7035 Lichtgrau	87-100-20-12358	2.100 x 1.000 x 3 mm / 2,10 m ² pro Platte
		87-100-20-12359	2.550 x 1.000 x 3 mm / 2,55 m ² pro Platte
		87-100-20-12360	2.550 x 1.500 x 3 mm / 3,83 m ² pro Platte
	NOV ä. RAL 7037 Staubgrau	87-100-20-12362	2.550 x 1.000 x 3 mm / 2,55 m ² pro Platte
		87-100-20-12361	2.550 x 1.500 x 3 mm / 3,83 m ² pro Platte
	NOV ä. RAL 9006 Weißaluminium	87-100-20-12363	3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m ² pro Platte
	NOV ä. RAL 7016 Anthrazit	87-100-20-12364	3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m ² pro Platte
	NOV ä. RAL 9005 Tiefschwarz	87-100-20-12365	3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m ² pro Platte
	NOV ä. NCS 2005 Y30 R Crema Beige	87-100-20-12367	2.550 x 1.000 x 3 mm / 2,55 m ² pro Platte
		87-100-20-12366	2.550 x 1.500 x 3 mm / 3,83 m ² pro Platte
	NOV ä. NCS 0515 B80 G Mint	87-100-20-12368	2.550 x 1.000 x 3 mm / 2,55 m ² pro Platte
		87-100-20-12369	2.550 x 1.500 x 3 mm / 3,83 m ² pro Platte
	NOV ä. RAL 3020 Verkehrsrot	87-100-20-12370	3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m ² pro Platte
	NOV ä. RAL 5002 Ultramarinblau	87-100-20-12371	3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m ² pro Platte

Bei unterschiedlichen Trägern, sowie von Charge zu Charge, kann es drucktechnisch zu leichten, farblichen Unterschieden kommen.



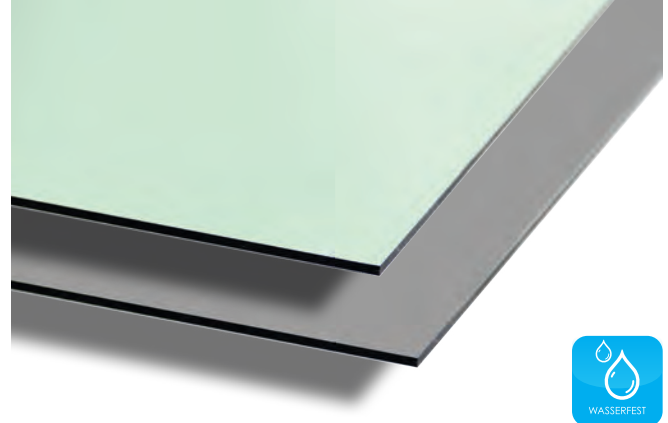
LIFE STYLE BOARD

SPA UNIFARBEN
CRYSTAL GLOSS

- Sichtseite gemäß Farbcode inkl. Crystal Gloss Hochglanzoberfläche und Schutzfolie
- Weitere Beschreibung siehe LIFESTYLEBOARD SPA UNIFARBEN

SPEZIALOBERFLÄCHE

Crystal Gloss (CG)



LIFE STYLE BOARD

SPA UNIFARBEN
SUPERMATT

- Sichtseite gemäß Farbcode inkl. Supermatt/ Anti-Fingerprint Oberfläche und Schutzfolie
- Weitere Beschreibung siehe LIFESTYLEBOARD SPA UNIFARBEN

SPEZIALOBERFLÄCHE

Supermatt (SM)

FARBE FARBCODE



NOV ä. RAL 9016 Weiß

ARTIKELNUMMER

STANDARDFORMATE

87-100-21-12381 2.100 x 900 x 3 mm / 1,89 m² pro Platte

87-100-21-12382 2.100 x 1.000 x 3 mm / 2,10 m² pro Platte

87-100-21-12383 2.500 x 1.250 x 3 mm / 3,13 m² pro Platte

87-100-21-12384 2.550 x 1.000 x 3 mm / 2,55 m² pro Platte

87-100-21-12385 2.550 x 1.500 x 3 mm / 3,83 m² pro Platte

87-100-21-12386 3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m² pro Platte



NOV ä. RAL 7035 Lichtgrau

87-100-21-12389 2.100 x 1.000 x 3 mm / 2,10 m² pro Platte

87-100-21-12388 2.550 x 1.000 x 3 mm / 2,55 m² pro Platte

87-100-21-12387 2.550 x 1.500 x 3 mm / 3,83 m² pro Platte



NOV ä. RAL 7037 Staubgrau

87-100-21-12390 2.550 x 1.000 x 3 mm / 2,55 m² pro Platte

87-100-21-12391 2.550 x 1.500 x 3 mm / 3,83 m² pro Platte



NOV ä. RAL 9006 Weißaluminium

87-100-21-12392 3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m² pro Platte



NOV ä. RAL 7016 Anthrazit

87-100-21-12393 3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m² pro Platte



NOV ä. RAL 9005 Tiefschwarz

87-100-21-12394 3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m² pro Platte



NOV ä. NCS 2005 Y30 R Crema Beige

87-100-21-12396 2.550 x 1.000 x 3 mm / 2,55 m² pro Platte

87-100-21-12395 2.550 x 1.500 x 3 mm / 3,83 m² pro Platte



NOV ä. NCS 0515 B80 G Mint

87-100-21-12397 2.550 x 1.000 x 3 mm / 2,55 m² pro Platte

87-100-21-12398 2.550 x 1.500 x 3 mm / 3,83 m² pro Platte



NOV ä. RAL 3020 Verkehrsrot

87-100-21-12399 3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m² pro Platte



NOV ä. RAL 5002 Ultramarinblau

87-100-21-12400 3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m² pro Platte

Bei unterschiedlichen Trägern, sowie von Charge zu Charge, kann es drucktechnisch zu leichten, farblichen Unterschieden kommen.



LIFE STYLE BOARD

ALUVERBUND
STANDARDS






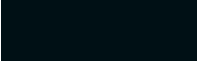


- Trägermaterial bestehend aus einer Aluminiumverbundplatte
- **Einsatzbereiche: Innen- und Außenbereich mit mäßiger Beanspruchung, wie z.B. Ladenbau, Beschilderung, Dekorationsmaterial**
- **Nicht für den Sanitäreinsatz freigegeben**
- Format 3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m² pro Platte, Zuschnitt auf Anfrage
- Rohformate Maßtoleranz +/- 5 mm
- Auf einer Palette sind 50 Platten lieferbar

ELVAL COLOUR
Power to imagine

Beidseitig Sichtseiten gem. Farbcode

Vorderseite: **matt**




Rückseite: **glänzend**

FARBE	BEZEICHNUNG	ARTIKELNUMMER
	WEISS ähnlich RAL 9016	10-K-AVE-A-11037
	SILBERMETALLIC ähnlich RAL 9006	10-K-AVE-A-6007
	ANTHRAZITGRAU ähnlich RAL 7016	10-K-AVE-A-8388
	SCHWARZ ähnlich RAL 9005	10-K-AVE-A-3762
	VERKEHRSROT ähnlich RAL 3020	10-K-AVE-A-6002
	ULTRAMARINBLAU ähnlich RAL 5002	10-K-AVE-A-6003

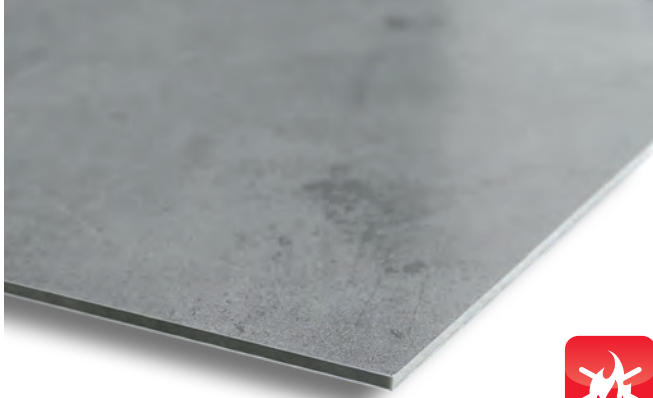
Beidseitig Sichtseiten

Vorderseite: **gem. Farbcode gebürstet**

Rückseite: **silbermetallic matt ähnlich RAL 9006**

FARBE	BEZEICHNUNG	ARTIKELNUMMER
	BUTLERFINISH	10-K-AVE-A-11045
	COPPER BRUSHED	10-K-AVE-A-11046
	GOLD BRUSHED	10-K-AVE-A-12620

Bei unterschiedlichen Trägern, sowie von Charge zu Charge, kann es drucktechnisch zu leichten, farblichen Unterschieden kommen.



LIFE STYLE BOARD

FASSADE B1
SCHWER ENTFLAMMBAR



- Schwer entflammbare Aluminium-Verbundplatte mit individueller Oberflächenveredelung
- Sichtseite mit Wunschdekor ausgestattet inkl. UV-beständiger Oberfläche
- Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-01: **B-s1,d0**
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung nach DIBt; Zulassungsnummer Z-16.3-742
- Das Material und die Oberfläche bieten die idealen Eigenschaften für individuelle Fassadensysteme und Wandverkleidungen im Außenbereich mit Brandschutzanforderungen
- Passgenauigkeit an den Stößen bei fortlaufenden Bildabwicklungen nach Zuschnitt
- Abriebfest, kratzfest, chemikalienbeständig und farbstabil gem. DIN 68861
- Verwendung von UV-Lacken mit VOC-Anteil unter 1%

TRÄGER

- Schwer entflammbare Aluminium-Verbundplatte mit beidseitigen Aluminium-Deckschichten 0,5 mm und einem Mineralkern mit polymeren Bindemitteln
- Rückseite unifarben, Oberfläche glatt
- Sehr hohe Biegefestigkeit und Dimensionsstabilität
- Gewicht ca. 7,4 kg/m² (4 mm Plattendicke)
- Rohformate Maßtoleranz +/- 5 mm

OBERFLÄCHEN

UV-beständig (UV)

ARTIKELNUMMER	STANDARDFORMATE	MAX. VERPACKUNGSEINHEIT
85-100-20-8343	3.200 x 1.500 x 4 mm / 4,80 m ² pro Platte	40 Platten/Palette

BEARBEITUNG

Herkömmliche Holz- und Metallbearbeitungsmaschinen. Dank der einfachen Verarbeitung kann das Material leicht auf handelsübliche Unterkonstruktionssysteme abgestimmt werden. Auch Kassettensysteme lassen sich mittels Fräskantentechnik leicht herstellen. Die Befestigung erfolgt genietet oder geschraubt.

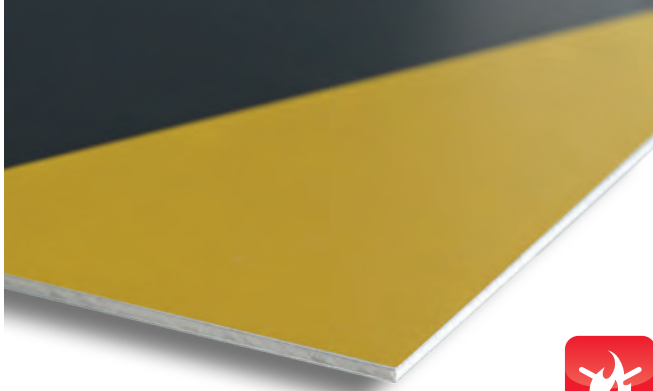
FASSADENSYSTEME

Bravo System, Omega Kassettensystem, genietetes/geschraubtes Plattensystem auf T-Profil oder auf Omega-Profil, horizontales Kassettensystem SZ20, genietetes Kassettensystem

EINSATZBEREICHE

Fassadengestaltung mit neuen Ansätzen. Neben beliebigen Beton-, Stein- oder Holzdekoren, sind pflegeleichte Rhombusoptiken, Schriften, Logos, 3D-Effekte oder großformatige Bildmotive möglich. Die Fassade wird zur Leinwand, Eingangsbereiche lassen sich hervorragend farblich absetzen und gestalterisch betonen. Ideal für hinterlüftete Fassaden, Firmengebäude, öffentliche Gebäude, Wohnhäuser, Garagen, Carports, Wandverkleidungen im Außenbereich

Bei unterschiedlichen Trägern, sowie von Charge zu Charge, kann es drucktechnisch zu leichten, farblichen Unterschieden kommen.



LIFE STYLE BOARD

FASSADE A2
NICHT BRENNBAR



- Nicht brennbare Aluminium-Verbundplatte mit individueller Oberflächenveredelung
- Sichtseite mit Wunschdekor ausgestattet inkl. UV-beständiger Oberfläche
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung nach DIBt ist beantragt
- Das Material und die Oberfläche bieten die idealen Eigenschaften für individuelle Fassadensysteme und Wandverkleidungen im Außenbereich mit strengsten Brandschutzanforderungen
- Passgenauigkeit an den Stößen bei fortlaufenden Bildabwicklungen nach Zuschnitt
- Abriebfest, kratzfest, chemikalienbeständig und farbstabil gem. DIN 68861
- Verwendung von UV-Lacken mit VOC-Anteil unter 1%

TRÄGER

- Nicht brennbare Aluminium-Verbundplatte mit beidseitigen Aluminium-Deckschichten 0,5 mm und einem Mineralkern mit polymeren Bindemitteln
- Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-01: **A2-s1,d0**
- Keine Verbundprüfung in Kombination mit Digitaldruck
- Rückseite unifarben, Oberfläche glatt
- Sehr hohe Biegefestigkeit und Dimensionsstabilität
- Gewicht ca. 7,3 kg/m² (4 mm Plattendicke)
- Rohformate Maßtoleranz +/- 5 mm

OBERFLÄCHEN

UV-beständig (UV)

ARTIKELNUMMER

STANDARDFORMATE

MAX. VERPACKUNGSEINHEIT

85-100-20-8478

3.200 x 1.500 x 4 mm / 4,80 m² pro Platte

40 Platten/Palette

BEARBEITUNG

Herkömmliche Holz- und Metallbearbeitungsmaschinen. Dank der einfachen Verarbeitung kann das Material leicht auf handelsübliche Unterkonstruktionssysteme abgestimmt werden. Auch Kassettensysteme lassen sich mittels Fräskanttechnik leicht herstellen. Die Befestigung erfolgt genietet oder geschraubt.

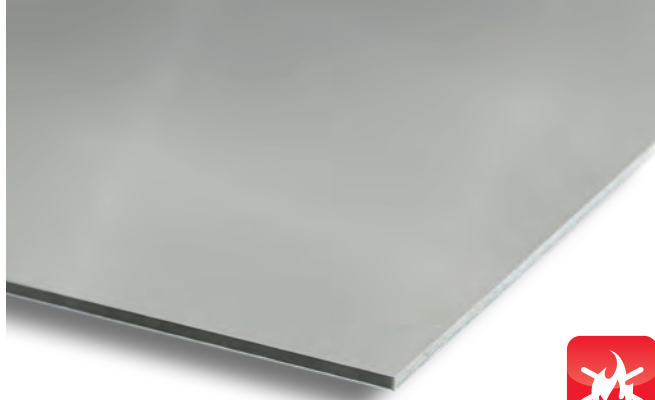
FASSADENSYSTEME

Bravo System, Omega Kassettensystem, genietetes/geschraubtes Plattensystem auf T-Profil oder auf Omega-Profil, horizontales Kassettensystem SZ20, genietetes Kassettensystem

EINSATZBEREICHE

Fassadengestaltung mit strengsten Brandschutzanforderungen und neuen, gestalterischen Möglichkeiten: Neben beliebigen Beton-, Stein- oder Holzdekoren, sind pflegeleichte Rhombusoptiken, Schriften, Logos, 3DEffekte oder großformatige Bildmotive möglich. Die Fassade wird zur Leinwand, Eingangsbereiche lassen sich hervorragend farblich absetzen und gestalterisch betonen. Ideal für hinterlüftete Fassaden, Firmengebäude, öffentliche Gebäude, Krankenhäuser, Schulen, Hotels, Flughäfen, Einkaufszentren, Wohnhäuser, Wandverkleidungen im Außenbereich

Bei unterschiedlichen Trägern, sowie von Charge zu Charge, kann es drucktechnisch zu leichten, farblichen Unterschieden kommen.



LIFE STYLE BOARD

FASSADE B1
STANDARDS



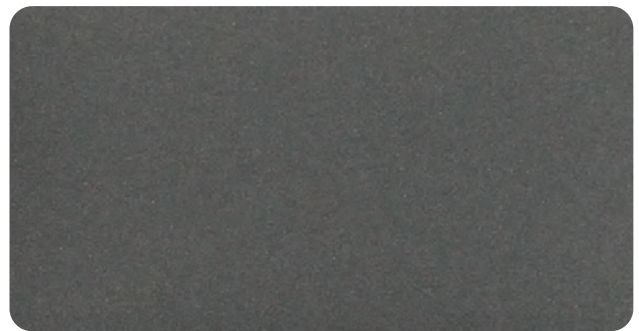
- Trägermaterial bestehend aus einer schwer entflammaren Aluminium-Verbundplatte
- Europ. Brandklassifizierung nach DIN EN 13501-1 **Brandschutzklasse B-s1,d0**
- Allg. bauaufsichtliche Zulassung nach DIBt, Zulassungsnummer Z-10.3-742
- Gewicht: ca. 7,4 kg/m²
- Sichtseite gem. Farbcode, Rückseite Schutzlack
- Maßtoleranz Rohformate: +/- 5 mm
- Standardformat: 3.200 x 1.500 x 4 mm / 4,80 m² pro Platte, Zuschnitt auf Anfrage
- Einsatzbereiche: Individuelle Fassaden- oder Wandverkleidung mit Brandschutzanforderung „schwer entflammbar“, auf Anfrage auch in Ausführung A2 nicht brennbar
- Auf einer Palette sind 40 Platten lieferbar

ELVAL COLOUR
Power to imagine



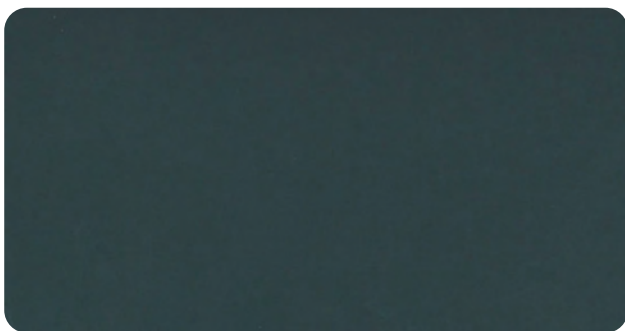
916 SILVER WHITE METALLIC ähnlich RAL 9006

Artikelnummer: 10-K-AVE-A-11040



310 DARK GREY METALLIC

Artikelnummer: 10-K-AVE-A-10765



428 ANTHRACITE MATT ähnlich RAL 7016

Artikelnummer: 10-K-AVE-A-11038



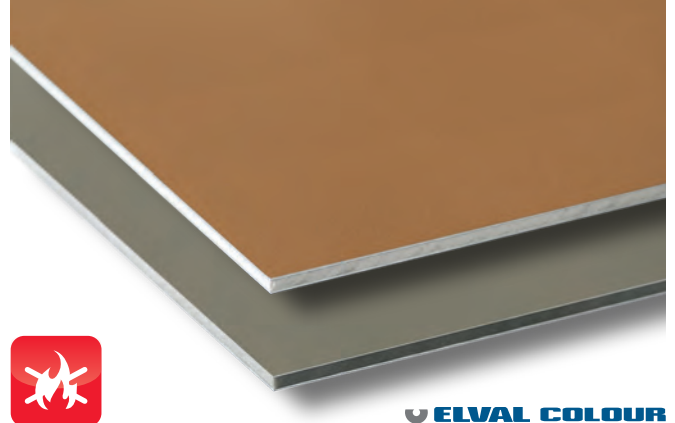
316 COFFEE BROWN METALLIC

Artikelnummer: 10-K-AVE-A-11039

Bei unterschiedlichen Trägern, sowie von Charge zu Charge, kann es drucktechnisch zu leichten, farblichen Unterschieden kommen.

LIFE STYLE BOARD

FASSADE B1 ODER A2
STANDARDS



UNI- UND METALLICFARBEN GEM. STANDARD COLOUR GUIDE



ELVAL COLOUR
Power to imagine

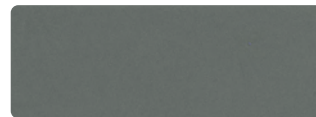
- **Nicht lagernd, keine Einzelabnahme, Preis, Format und Lieferzeit auf Anfrage**
- Trägermaterial bestehend aus einer Aluminium-Verbundplatte, Brandschutzklasse nach Angabe
- Europ. Brandklassifizierung nach DIN EN 13501-1 Brandschutzklasse **B-s1,d0**, auf Anfrage auch in Ausführung A2 nicht brennbar
- Allg. bauaufsichtliche Zulassung nach DIBt, Zulassungsnummer Z-10.3-742
- Gewicht: B1 ca. 7,4 kg/m²; A2 ca. 7,3 kg/m²
- Sichtseite gem. Farbcode, Rückseite Schutzlack
- Maßtoleranz Rohformate: +/- 5 mm
- Einsatzbereiche: Individuelle Fassaden- oder Wandverkleidung mit Brandschutzanforderungen
- Auf einer Palette sind 40 Platten lieferbar



101 Argent Metallic



102 Silver Metallic



103 Silver Smoke Metallic



104 Grey Metallic



105 Champagne Metallic



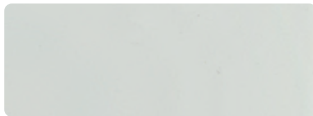
106 Bronze Metallic



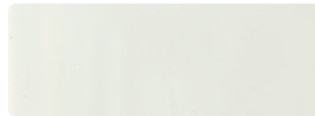
314 Vulcan Copper
Metallic



203 Canyon Grey



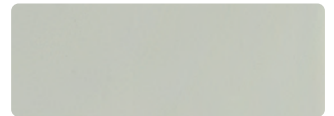
201 Angel White



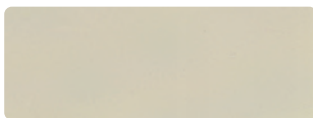
211 Acropolis White



918 Pure White



432 Sugar White



202 Oyster White



427 Graphite Grey



430 Orbit Black

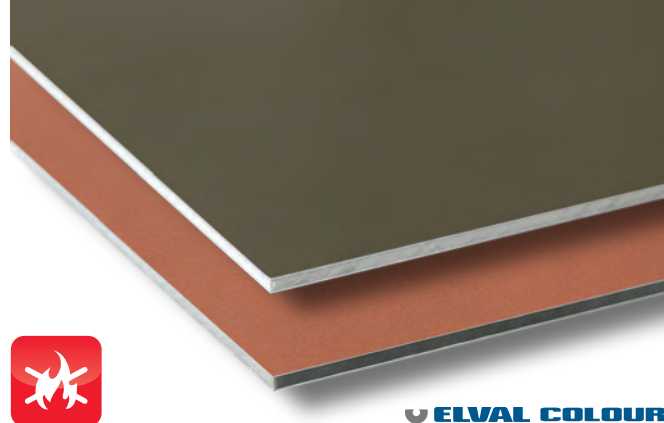


205 Pacific Blue



209 Laser Red

Bei unterschiedlichen Trägern, sowie von Charge zu Charge, kann es drucktechnisch zu leichten, farblichen Unterschieden kommen.



METALLICFARBEN GEM. PREMIUM METALLIC COLOUR GUIDE

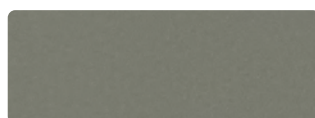
- **Nicht lagernd, keine Einzelabnahme, Preis, Format und Lieferzeit auf Anfrage**
- Trägermaterial bestehend aus einer Aluminium-Verbundplatte, Brandschutzklasse nach Angabe
- Europ. Brandklassifizierung nach DIN EN 13501-1 Brandschutzklasse B-s1,d0, auf Anfrage auch in Ausführung A2 nicht brennbar
- Allg. bauaufsichtliche Zulassung nach DIBt, Zulassungsnummer Z-10.3-742
- Gewicht: B1 ca. 7,4 kg/m²; A2 ca. 7,3 kg/m²
- Sichtseite gem. Farbcode, Rückseite Schutzlack
- Maßtoleranz Rohformate: +/- 5 mm
- Einsatzbereiche: Individuelle Fassaden- oder Wandverkleidung mit Brandschutzanforderungen
- Auf einer Palette sind 40 Platten lieferbar



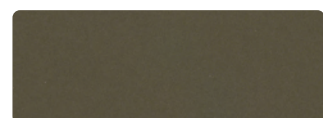
955 Anodised Look C0/EV1



953 Anodised Look Silver C0



958 Anodised Look C31



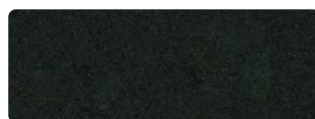
960 Anodised Look C32



957 Anodised Look Mid
Bronze C33



956 Anodised Look
Bronze C2



954 Anodised Look
Black C35



959 Anodised Look C34



947 Black Copper



702 Orange Gold



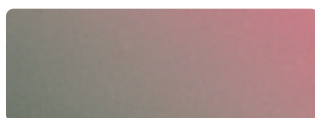
701 White Blue



949 Sky Blue



945 Pyr - Gold Silver



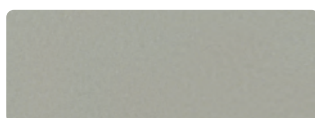
948 Sakura



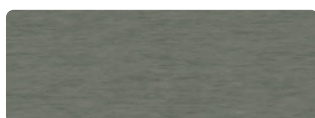
951 Blue Green



950 Ocean Blue



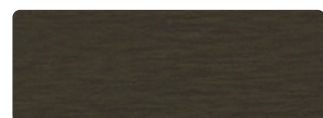
952 Silver Ivoir



962 Zinc Light Grey



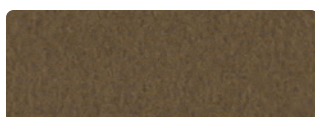
928 Zinc Light Brown



929 Zinc Dark Brown



915 Corten



914 Corten



905 Patina Verde

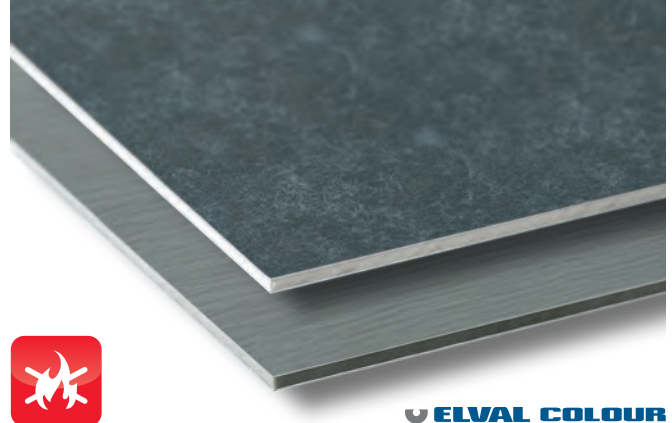


906 Patina Rame

Bei unterschiedlichen Trägern, sowie von Charge zu Charge, kann es drucktechnisch zu leichten, farblichen Unterschieden kommen.

LIFE STYLE BOARD

FASSADE B1 ODER A2
STANDARDS



STRUKTUR DEKORE GEM. TEXTURED COLOUR GUIDE



ELVAL COLOUR
Power to imagine

- **Nicht lagernd, keine Einzelabnahme, Preis, Format und Lieferzeit auf Anfrage**
- Trägermaterial bestehend aus einer Aluminium-Verbundplatte, Brandschutzklasse nach Angabe
- Europ. Brandklassifizierung nach DIN EN 13501-1 Brandschutzklasse B-s1,d0, auf Anfrage auch in Ausführung A2 nicht brennbar
- Allg. bauaufsichtliche Zulassung nach DIBt, Zulassungsnummer Z-10.3-742
- Gewicht: B1 ca. 7,4 kg/m²; A2 ca. 7,3 kg/m²
- Sichtseite gem. Farbcode, Rückseite Schutzlack
- Maßtoleranz Rohformate: +/- 5 mm
- Einsatzbereiche: Individuelle Fassaden- oder Wandverkleidung mit Brandschutzanforderungen
- Auf einer Palette sind 40 Platten lieferbar



942 TR Tile



932 TR Siena Rosso



931 TR Brown Grey



940 TR Griggio



936 TR Mid Crème



939 TR Brazil



934 TR Marilion



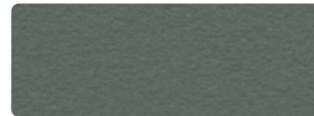
935 TR Marilion Crème



920 TX Anthracite



921 TX Ceramic Red



923 TX Alpine Grey



919 TX Olive Brown



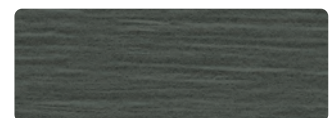
924 TX Velvet Grey



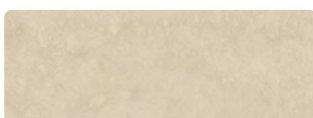
922 TX Metallic Grey



925 TX Velvet Zinc



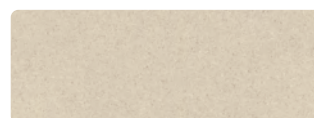
926 TX Velvet Basalt



964 Travertine Favale



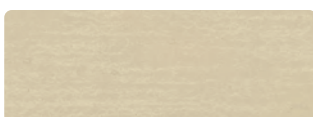
963 Jerusalem Stone



965 GFRC Sahara Crème



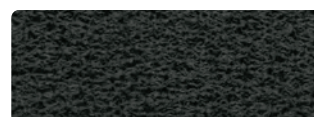
817 TX SJ 9016



815 Basalt Crème

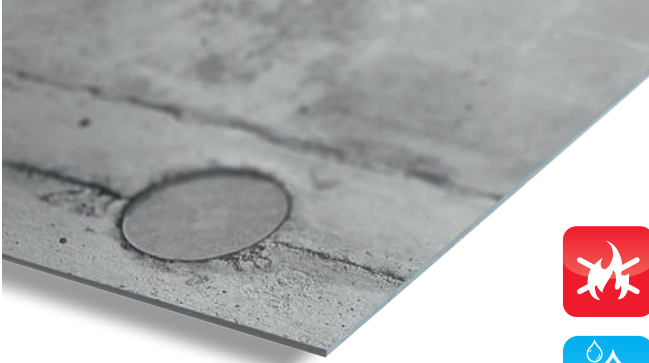


816 Basalt Black



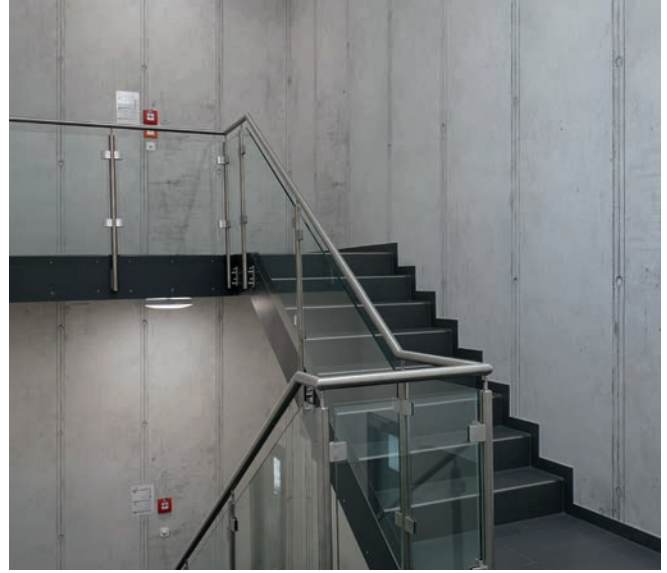
818 Ceramic Orbit Black

Bei unterschiedlichen Trägern, sowie von Charge zu Charge, kann es drucktechnisch zu leichten, farblichen Unterschieden kommen.



LIFE STYLE BOARD

VOLLALUMINIUM
A1 NICHT BRENNBAR



- Nicht brennbare Vollaluminiumplatte mit individueller Oberflächenveredelung
- Sichtseite mit Wunschdekor ausgestattet, Oberflächen gem. Übersicht wählbar
- Für Anwendungen mit geringer Aufbauhöhe oder Brandschutzanforderungen
- Passgenauigkeit an den Stößen bei fortlaufenden Bildabwicklungen nach Zuschnitt
- Abriebfest, kratzfest, chemikalienbeständig und farbstabil gem. DIN 68861
- Verwendung von UV-Lacken mit VOC-Anteil unter 1%

TRÄGER

- A1 Vollaluminiumplatte
- **Trägermaterial Baustoffklasse A1** nach DIN EN 13501-01
- Keine Verbundprüfung in Kombination mit Digitaldruck
- Rückseite korrosionsgeschützt, Oberfläche glatt
- Rohformate Maßtoleranz +/- 5 mm

OBERFLÄCHEN

Gepertt (GP) / Holzstruktur (HS) / Steinstruktur (ST) / Antibakteriell (AB) / UV-beständig (UV)

ARTIKELNUMMER	STANDARDFORMATE	MAX. VERPACKUNGSEINHEIT
85-100-85-7245	3.000 x 1.500 x 1 mm / 4,50 m ² pro Platte	50 Platten/Palette
85-100-85-7246	3.000 x 1.500 x 2 mm / 4,50 m ² pro Platte	25 Platten/Palette

BEARBEITUNG

Herkömmliche Holz- und Metallbearbeitungsmaschinen

EINSATZBEREICHE

Alle Bereiche mit geringer Aufbauhöhe und Brandschutzanforderungen. Wand- und Deckenverkleidungen für den Innenausbau, öffentliche Gebäude, Schulen, Krankenhäuser, Schiffbau, Caravan- und Fahrzeugbau, Konsumgüter, Möbelbau, Laden- und Messebau, Restaurant- und Hotelausbau

Bei unterschiedlichen Trägern, sowie von Charge zu Charge, kann es drucktechnisch zu leichten, farblichen Unterschieden kommen.



LIFE STYLE BOARD

KOMPAKT
BROWN CORE

- Hochverdichtete HPL-Kompaktplatte mit individueller Oberflächenveredelung
- Sichtseite mit Wunschdekor ausgestattet, Oberfläche gem. Übersicht wählbar
- Mit UV-beständigem Decklack auch für den Außenbereich geeignet
- Für Anwendungen mit hoher Widerstandsfähigkeit im Innen- und Außenbereich
- Passgenauigkeit an den Stößen bei fortlaufenden Bildabwicklungen nach Zuschnitt
- Abriebfest, kratzfest, chemikalienbeständig und farbstabil gem. DIN 68861
- Verwendung von UV-Lacken mit VOC-Anteil unter 1%

TRÄGER

- Hochverdichtete HPL-Kompaktplatte mit braunem Kern nach EN 438 Teil 6
- Durchgefärbter brauner Kern
- Rückseite weiß, Oberfläche Miniperl
- Gewicht: 8,39 kg/m² (6 mm) / 16,80 kg/m² (12 mm)
- Rohformate Maßtoleranz +/- 5 mm

OBERFLÄCHEN

Geperlt (GP) / Holzstruktur (HS) / Steinstruktur (ST) / Antibakteriell (AB) / UV-beständig (UV)

ARTIKELNUMMER	STANDARDFORMATE	MAX. VERPACKUNGSEINHEIT
85-100-81-10752	3.050 x 1.250 x 6 mm / 3,81 m ² pro Platte	25 Platten/Palette
85-100-81-10430	3.050 x 1.250 x 12 mm / 3,81 m ² pro Platte	25 Platten/Palette

BEARBEITUNG

Herkömmliche Holzbearbeitungsmaschinen, vorzugsweise Verwendung von Hohlzahnsägeblättern

EINSATZBEREICHE

Bauplatte für die Innen- und Außenanwendung. Wandverkleidungen, Büro- und Schulmöbelbau, Laden und Messebau, Restaurant- und Hotelausbau, Zaunverkleidungen, Carports, Dachunterzüge, Schwimmbadmöbel, Trennwandbau. Geeignet für Anwendungen in Feuchträumen unter Einhaltung von konstruktiven Maßnahmen zur fachgerechten Montage. Bei der Montage sind Hinterlüftung und Dehnfugen zu realisieren.



LIFE STYLE BOARD

KOMPAKT
BLACK CORE

- Hochverdichtete HPL-Kompaktplatte mit individueller Oberflächenveredelung
- Sichtseite mit Wunschdekor ausgestattet, Oberfläche gem. Übersicht wählbar
- Für Anwendungen mit hoher Widerstandsfähigkeit im Innenbereich
- Passgenauigkeit an den Stößen bei fortlaufenden Bildabwicklungen nach Zuschnitt
- Abriebfest, kratzfest, chemikalienbeständig und farbstabil gem. DIN 68861
- Verwendung von UV-Lacken mit VOC-Anteil unter 1%

TRÄGER

- Hochverdichtete HPL-Kompaktplatte mit schwarzem Kern nach EN 438 Teil 6
- Durchgefärbter schwarzer Kern
- Rückseite weiß, Oberfläche Miniperl
- Gewicht: 11,20 kg/m² (8 mm) / 14,00 kg/m² (10 mm)
- Rohformate Maßtoleranz +/- 5 mm

OBERFLÄCHEN

Gepelzt (GP) / Holzstruktur (HS) / Steinstruktur (ST) / Antibakteriell (AB)

ARTIKELNUMMER	STANDARDFORMATE	MAX. VERPACKUNGSEINHEIT
85-100-81-10792	3.050 x 1.300 x 8 mm / 3,97 m ² pro Platte	25 Platten/Palette
85-100-81-10793	3.050 x 1.300 x 10 mm / 3,97 m ² pro Platte	25 Platten/Palette

BEARBEITUNG

Herkömmliche Holzbearbeitungsmaschinen, vorzugsweise Verwendung von Hohlzahnsägeblättern

EINSATZBEREICHE

Bauplatte für die Innenanwendung. Wandverkleidungen, Möbelbau, Tischplatten, Büro- und Schulmöbelbau, Krankenhäuser, Schiffbau, Caravan- und Fahrzeugbau, Konsumgüter, nich Laden- und Messebau, Restaurant- und Hotelausbau



LIFE STYLE BOARD

PVC KOMPAKT
WHITE CORE



- PVC-Kompaktplatte mit individueller Oberflächenveredelung
- Sichtseite mit Wunschdekor ausgestattet, Oberfläche gem. Übersicht wählbar
- Mit UV-beständigem Decklack auch für den Außenbereich geeignet
- Für Anwendungen mit geringer Aufbauhöhe (1 mm) z.B. auch als Ersatz für Schichtstoff oder als dickere Platte im Laden- und Displaybau, sowie im Sanitärbereich für hochwertige Ausführungen
- Passgenauigkeit an den Stößen bei fortlaufenden Bildabwicklungen nach Zuschnitt
- Abriebfest, kratzfest, chemikalienbeständig und farbstabil gem. DIN 68861
- Verwendung von UV-Lacken mit VOC-Anteil unter 1%

TRÄGER

- PVC-Kompaktplatte
- Durchgefärbter weißer Kern, erhöhte Schlagzähigkeit
- Rückseite weiß, Oberfläche PVC glatt
- Gewicht: 1,43 kg/m² (1 mm) / 4,29 kg/m² (3 mm) / 11,43 kg/m² (8 mm) / 14,30 kg/m² (10 mm)
- Rohformate Maßtoleranz +/- 5 mm

OBERFLÄCHEN

Gepertt (GP) / Holzstruktur (HS) / Steinstruktur (ST) / Antibakteriell (AB) / UV-beständig (UV)

ARTIKELNUMMER	STANDARDFORMATE	MAX. VERPACKUNGSEINHEIT
85-100-81-7248	3.000 x 1.500 x 1 mm / 4,50 m ² pro Platte	100 Platten/Palette
85-100-81-7247	3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,50 m ² pro Platte	50 Platten/Palette
85-100-81-7473	3.000 x 1.500 x 8 mm / 4,50 m ² pro Platte	25 Platten/Palette
85-100-81-7189	3.000 x 1.500 x 10 mm / 4,50 m ² pro Platte	25 Platten/Palette

BEARBEITUNG

Herkömmliche Holzbearbeitungsmaschinen, vorzugsweise Verwendung von Hohlzahnsägeblättern. Das Ausdehnungsverhalten des Trägermaterials muss aufgrund von Temperaturschwankungen bei Einsatz im Außenbereich berücksichtigt werden.

EINSATZBEREICHE

Als dünne Platte (1 mm) zur Herstellung von Verbundelementen als Ersatz für Schichtstoff HPL. Als formstabilere Platte (3/8/10 mm) auch für hochwertige Werbeanwendungen und Displays, im Sanitärbereich als Trennwand, Möbelbau und Möbelfronten, Laden- und Messebau, Restaurant- und Hotelausbau, mit UV-beständigem Decklack auch für den Außenbereich geeignet

Bei unterschiedlichen Trägern, sowie von Charge zu Charge, kann es drucktechnisch zu leichten, farblichen Unterschieden kommen.



LIFE STYLE BOARD

INTEGRALSCHAUM



- Schwer entflammable PVC-Integralschaumplatte mit individueller Oberflächenveredelung
- Sichtseite mit Wunschdekor ausgestattet, Oberfläche gem. Übersicht wählbar
- Die Platte ist leicht, wasserfest, formstabil, damit ideal für Sanitärmöbel, Deckenfelder, Wandverkleidungen
- Passgenauigkeit an den Stößen bei fortlaufenden Bildabwicklungen nach Zuschnitt
- Abriebfest, kratzfest, chemikalienbeständig und farbstabil gem. DIN 68861
- Verwendung von UV-Lacken mit VOC-Anteil unter 1%

TRÄGER

- Schwer entflammable PVC-Integralschaumplatte
- **Trägermaterial Baustoffklasse B-s3, d0** nach DIN EN 13501-01
- Keine Verbundprüfung in Kombination mit Digitaldruck
- Durchgefärbter feinporiger, weißer Kern mit fester Decklage und guten Schraubenauszugswerten
- Rückseite weiß, Oberfläche PVC glatt, incl. Schutzfolie
- Gewicht: 4,24 kg/m² (8 mm) / 8,48 kg/m² (19 mm)
- Rohformate Maßtoleranz +/- 5 mm

OBERFLÄCHEN

Gepertt (GP) / Holzstruktur (HS) / Steinstruktur (ST) / Antibakteriell (AB) / UV-beständig (UV)

ARTIKELNUMMER	STANDARDFORMATE	MAX. VERPACKUNGSEINHEIT
85-100-55-12008	2.600 x 1.250 x 8 mm / 3,25 m ² pro Platte	50 Platten/Palette
85-100-55-11227	3.000 x 1.250 x 19 mm / 3,75 m ² pro Platte	40 Platten/Palette
85-100-55-12858	2.120 x 1.560 x 19 mm / 3,31 m ² pro Platte	40 Platten/Palette

BEARBEITUNG

Herkömmliche Holzbearbeitungsmaschinen

EINSATZBEREICHE

Wandverkleidungen und formstabile Deckenfelder in individuellem Design, Möbel- und Ladenbau in Leichtbauweise, für wasserfeste Anforderungen, z.B. bei Sanitärmöbeln, Krankenhäusern, Chemie- und Laborbereiche, Schiffbau, Caravan- und Fahrzeugbau, hochwertige Werbeanwendungen und Displays



LIFE STYLE BOARD

HARTSCHAUM

- PVC-Hartschaumplatte mit individueller Oberflächenveredelung
- Sichtseite mit Wunschdekor ausgestattet, Oberfläche gem. Übersicht wählbar
- Leichte, wasserfeste und kostengünstige Platte für Einsatzbereiche mit mäßiger Beanspruchung
- Passgenauigkeit an den Stößen bei fortlaufenden Bildabwicklungen nach Zuschnitt
- Verwendung von UV-Lacken mit VOC-Anteil unter 1%

TRÄGER

- Geschäumte PVC-Hartschaumplatte
- Durchgefärbter feinporiger, weißer Kern
- Rückseite weiß, Oberfläche PVC glatt
- Gewicht: 1,50 kg/m² (3 mm) / 2,50 kg/m² (5 mm)
- Rohformate Maßtoleranz +/- 5 mm

OBERFLÄCHEN

Gepulft (GP) / Holzstruktur (HS) / Steinstruktur (ST) / Antibakteriell (AB)

ARTIKELNUMMER	STANDARDFORMATE	MAX. VERPACKUNGSEINHEIT
85-100-82-7243	3.050 x 1.560 x 3 mm / 4,76 m ² pro Platte	50 Platten/Palette
85-100-82-7244	3.050 x 1.560 x 5 mm / 4,76 m ² pro Platte	50 Platten/Palette

BEARBEITUNG

Herkömmliche Holzbearbeitungsmaschinen

EINSATZBEREICHE

Wand- und Deckenverkleidungen für den temporären Einsatz, Beschriftungssysteme für den Ladenbau, einfache Werbeanwendungen und Displays



LIFE STYLE FOLIE

- Polymere Hochleistungsfolie mit individueller grafischer Gestaltung und Schutzlaminat
- Sichtseite mit Wunschdekor ausgestattet, Oberfläche matt
- Selbstklebend
- Ideal für geringe Aufbauhöhen bei Renovierungen oder gerundete Flächen, wie z.B. Säulen. Einfache Handhabung da selbstklebend
- Durch Schutzlaminat abriebfest und kratzbeständig
- Passgenauigkeit an den Stößen bei fortlaufenden Bildabwicklungen nach Zuschnitt

TRÄGER

- Polymere PVC-Hochleistungsfolie mit zusätzlichem Schutzlaminat
- Rückseite selbstklebend
- Rohformate Maßtoleranz +/- 5 mm

OBERFLÄCHEN

Matt gem. Schutzfolie

ARTIKELNUMMER

ROLLENBREITE

85-100-95-5076

1.240 mm (inkl. Display Schutzlaminat)

Berechnungsgrundlage: Laufmeter x Rollenbreite

BEARBEITUNG

Der zu beklebende Untergrund muss frei von Staub, Fett oder anderen Verunreinigungen sein, welche die Klebkraft der Folie beeinträchtigen könnten. Trocken- und Nassverklebung sind möglich, der Vorteil der Nassverklebung ist die einfachere Positionierung der Folienzuschnitte

EINSATZBEREICHE

Wand- und Deckenverkleidungen mit geringen Aufbauhöhen, einfache Dekoranpassung für z.B. Säulen oder Profile zu den restlichen Wandverkleidungen in unseren weiteren Trägermaterialien.
Beschriftungssysteme für den Ladenbau, Messebau, Büros, Werbeanwendungen und Displays

Bei unterschiedlichen Trägern, sowie von Charge zu Charge, kann es drucktechnisch zu leichten, farblichen Unterschieden kommen.



LIFE STYLE FOLIE

BRICKSTONE



- Polymere Hochleistungs-Schrumpffolie mit individueller grafischer Gestaltung
- Sichtseite mit Wunschdekor ausgestattet, Oberfläche glänzend
- Selbstklebend mittels Heißluftfön
- Ideal zur grafischen Gestaltung von Fassaden, bzw. Mauerwerk oder Beton. Wird mittels Heißluftfön aufgebracht und unterstreicht die plastische Wirkung, da die Folie die Struktur der Wand annimmt und dadurch wie aufgemalt aussieht

TRÄGER

- Polymere PVC-Hochleistungs-Schrumpffolie zum Aufkaschieren auf vorhandene Wände
- Rückseite selbstklebend mittels Heißluftfön und reversibel
- Rohformate Maßtoleranz +/- 5 mm

OBERFLÄCHEN

Glänzend

ARTIKELNUMMER	ROLLENBREITE
---------------	--------------

85-100-95-5366	1.500 mm
----------------	----------

Berechnungsgrundlage: Laufmeter x Rollenbreite

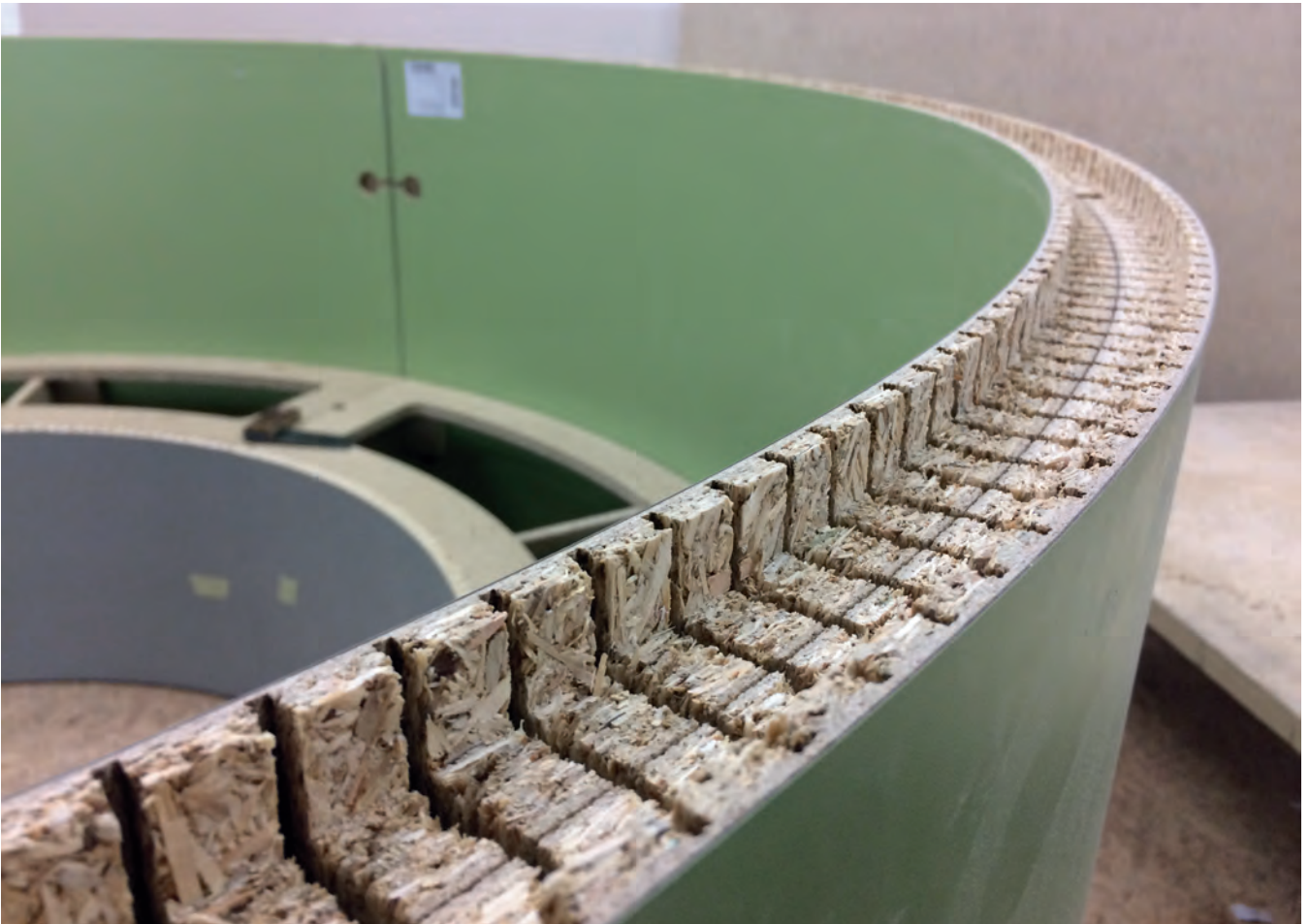
BEARBEITUNG

Die Folie ist mittels Heißluftfön ganz leicht auf strukturierten und unversiegelten Oberflächen, wie z.B. Mauerwerk oder Beton aufzubringen und ebenso leicht wieder zu entfernen

EINSATZBEREICHE

Für kurzfristige Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Zur künstlerischen Gestaltung von Wänden oder zur Akzentuierung von Promotionen, Speisekarten, Angeboten, Schriften oder sonstigen Dekorationen wie z.B. temporären Graffiti.

WEITERVERARBEITUNG



MB Digitalprint steht für individuelle Dekore und Bilder mit einzigartiger Oberfläche auf den verschiedensten Plattenmaterialien. Neu bieten wir Ihnen auf Wunsch jetzt auch die Weiterverarbeitung als Dienstleistung im eigenen Maschinenpark:

Möglich sind **Zuschnitt** und **Kantenbearbeitung**, sowie das rückseitige **Einschlitzn von Spanplatten** um damit z.B. Rundungen auszuführen.

Weitere Verarbeitungsmöglichkeiten nach Absprache, wir freuen uns auf Ihre Anfragen!



DEKORENTWICKLUNG



DATENAUFBEREITUNG

Bei Bedarf unterstützen wir sie gerne mit unserem Team in der Druckvorstufe bei der Bildbearbeitung, wie z.B. dem Anpassen von Dekoren oder der Erstellung von Wandabwicklungen und Rapportdateien, usw.

DATENAUFBEREITUNG FÜR MOTIVE

ARTIKELNUMMER

LEISTUNG

90-GRA-127

Datenaufbereitung für Motive

SCANSERVICE

Der individuelle Digitaldruck bietet vollkommen neue Möglichkeiten in der Realisierung, bzw. Nachstellung von Materialien und optischen Effekten: Beton-, Stein-, und Fliesenwände, Leistenoptiken mit Schattenfugen, Nut- und Federbretter, Lochbleche, Gitter, teure Furniere oder alte Materialien, die nicht mehr verfügbar sind, werden gescannt und auf geeigneten Trägermaterialien detailgetreu reproduziert.

Oft wird vom Kunden dazu ein Originalmuster zum Scannen in z.B. aufwendiger Furnier-, bzw. Lackiertechnik gefertigt, welches dann beliebig oft auf unseren Trägermaterialien vervielfältigt wird.

Mittels Synchronisch-Scannern können Originale bis 150 x 250 cm gescannt und mittels Bildbearbeitung zu einem fortlaufenden Motiv addiert werden. Die zeilenartige Digitalisierung bei diesem Verfahren gewährleistet einen identischen Reproduktionswinkel über das gesamte Objekt und damit unübertroffene Schärfe. Durch die programmgesteuerte Lichtführung werden reliefartige 3D-Oberflächen, aber auch feinste Strukturen plastisch abgebildet.



TECHNISCHE DATEN

- Maximale Originalgröße: 150 x 250 cm
- Maximale Auflösung: 14.000 x 24.000 Pixel
- Maximale Auflösung bei Scanformat: 1.000 dpi = 35 x 66 cm
- Auflösung bei maximaler Originalgröße: 240 dpi

ARTIKELNUMMER

LEISTUNG

90-GRA-SCAN.01-1471

Originalscan nach Aufwand

90-GRA-SCAN.01-1472

Scandatenaufbereitung nach Aufwand

90-GRA-SCAN.01-1473

Musterdruck angepasst an Scanvorlage

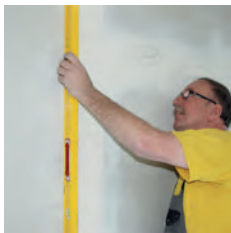


MONTAGE & ZUBEHÖR

MONTAGE

LIFESTYLEBOARD ist die ideale verarbeitungsfertige Platte zur schnellen und einfachen Wandverkleidung in Ihrem Wunschdesign.

Die Bearbeitung erfolgt mit herkömmlichen Holzverarbeitungsmaschinen wie z.B. Kreis- oder Stichsagen. Zur verdeckten Montage wird LIFESTYLEBOARD einfach über Falzleisten an die zu verkleidenden Wandflächen gehängt.



1. PRÜFEN

Überprüfen der bautechnischen Voraussetzungen. Der Untergrund muss ausreichend tragfähig und trocken sein.



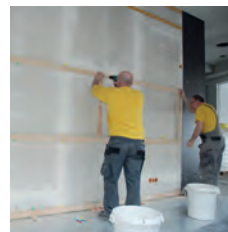
2. FALZLEISTEN AN DER PLATTE

Aufschrauben der rückseitigen Falzleisten im Abstand von max. 800 mm. Material z.B. Spanplatte, 70 x 13 mm



3. FALZLEISTEN AN DER WAND

Horizontales und ebenes Aufschrauben der wandseitigen Falzleisten mittels Wasserwaage und Richtscheit; von unten beginnend. Bei Bedarf Zulagen zum Niveaueausgleich unterschieben. Material z.B. Tischlerplatte, 70 x 16 mm



4. MONTAGETIPP

Abstandshölzer in der Länge der Abstandsmaße der Falzleisten auf der LIFESTYLEBOARD Rückseite erleichtern die Positionierung.



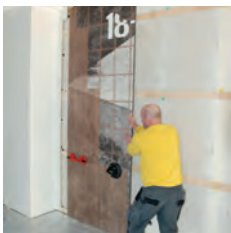
5. SCHATTENFUGE

Zum Einhängen von LIFESTYLEBOARD ist zur Decke eine Schattenfuge von mind. 20 mm vorzusehen. Diese kann auch umlaufend mit Blendrahmen ausgeführt werden.



6. ZUSCHNEIDEN

Für gerade Schnitte erfolgt der Zuschnitt am besten mittels Führungsschiene und Handkreissäge. Ausschnitte können in den Ecken vorgebohrt und danach mit der Stichsäge ausgesägt werden.



7. EINHÄNGEN

Einhängen und Ausrichten von LIFESTYLEBOARD.



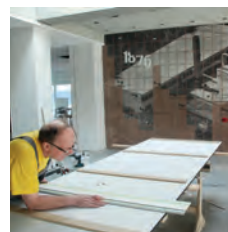
8. FEDERLEISTE

Zur perfekten Montage wird die Stoßfuge mit Nut und Feder verklebt ausgeführt. Material z.B. HF 3 x 20 mm, Silikonverklebung



9. BOHREN

Löcher für Anschlüsse lassen sich mit einer Lochsäge in entsprechendem Durchmesser bohren.



10. ANEINANDERSETZEN

Nacheinander werden die Platten aneinandergesetzt. Zuschnitt der letzten Platte und Abschluss mit Kante oder Winkelprofil.

PROFILE UND EINHÄNGELEISTEN

LIFE STYLE BOARD

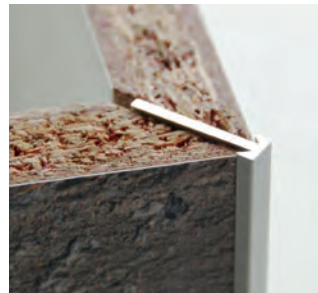


Zur Kaschierung der äußeren Schnittkante und als Stoßschutz bieten wir eloxierte Aluminiumwinkel und Gehrungsprofile an.



GEHRUNGSPROFIL RUND

- Art.-Nr. **30-PR-5967**
- 25x7 mm
- Aluminium eloxiert
- Länge 3 m



GEHRUNGSPROFIL ECKIG

- Art.-Nr. **30-PR-5968**
- 25x6 mm
- Aluminium eloxiert
- Länge 3 m



ABSCHLUSSWINKEL

- Art.-Nr. **30-PR-5969**
- 35x35x3 mm
- Aluminium eloxiert
- Länge 3 m



MONTAGEKLEBER

- Art.-Nr. **20-KL-6012**
- zur Befestigung des Eckprofils
- Kartusche 310 ml

Zur verdeckten Montage wird LIFESTYLEBOARD einfach über Falzleisten an die zu verkleidenden Wandflächen gehängt.



FALZLEISTE (PLATTE):

- Art.-Nr. **30-PR-5970**
- zur Befestigung am LIFESTYLEBOARD
- Spanplatte 70 x 13 mm
- Länge 2,8 m



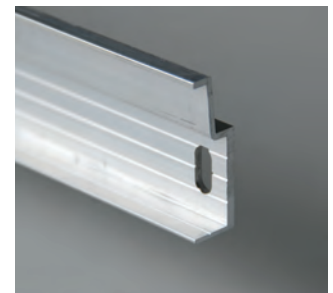
FALZLEISTE (WAND)

- Art.-Nr. **30-PR-5971**
- zur Befestigung an der Wand
- Tischlerplatte 70 x 16 mm
- Länge 2,6 m



ALU-FALZLEISTE (PLATTE)

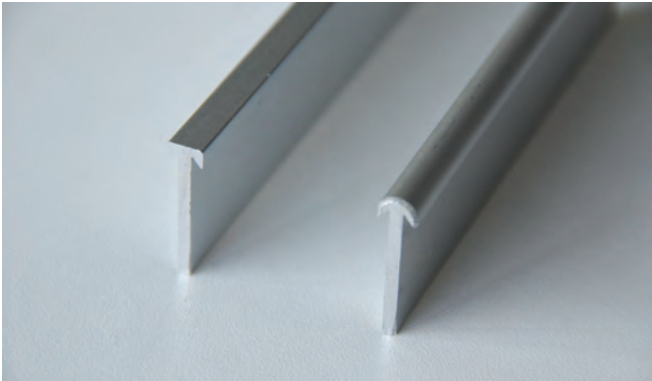
- Art.-Nr. **30-PR-5979**
- zur Befestigung am LIFESTYLEBOARD
- Aluminium 50 x 10 mm
- Länge 3 m



ALU-FALZLEISTE (WAND)

- Art.-Nr. **30-PR-5980**
- zur Befestigung an der Wand
- Aluminium 50 x 16 mm
- Länge 3 m

MONTAGE GEHRUNGSPROFILE



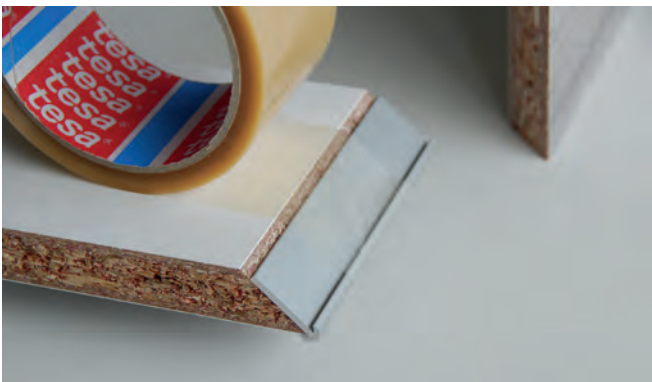
GEHRUNGSPROFILE

Um LIFESTYLEBOARD über Gehrung zu verbinden, stehen runde oder eckige Gehrungs- bzw. Kantenschutzprofile zur Auswahl.



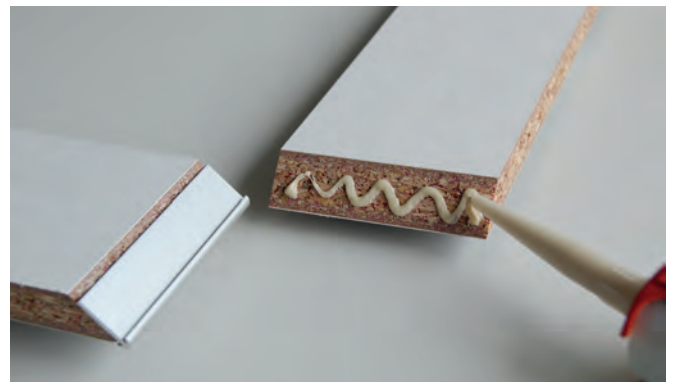
1. PU-MONTAGEKLEBER

Zunächst werden die Stoßkanten beider Bauteile auf 45°-Gehrung geschnitten und einseitig PU-Montagekleber aufgetragen.



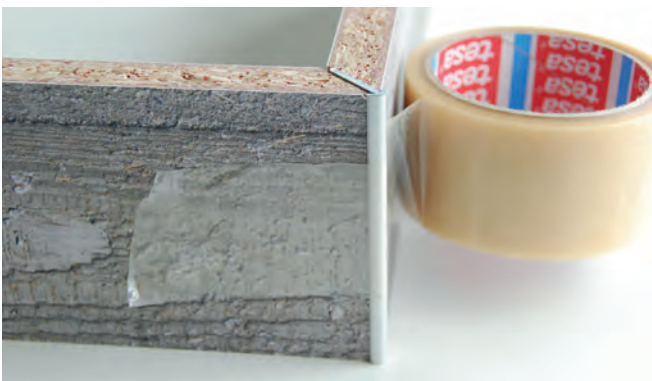
2. FIXIERUNG

Danach wird das zugeschnittene Gehrungsprofil in die Spitze der Gehrung gedrückt und mit Klebeband bis zum Abbinden fixiert.



3. PU-MONTAGEKLEBER

Es folgt der Kleberauftrag auf der Schnittkante des zweiten Bauteils.



4. FIXIERUNG

Nun werden beide Bauteile mit Klebeband fixiert, auf rechten Winkel geprüft und bis zur Abbindung ruhen gelassen.



5. KANTENSCHUTZ

Die fertige Verbindung gewährleistet neben einer ansprechenden Optik auch den idealen Kantenschutz der Außenecke, bzw. des Bauteils.

MONTAGE

LIFE STYLE BOARD | SPA

Mit LIFESTYLEBOARD SPA lassen sich schnell und einfach großflächige Wandverkleidungen in ganz individuellem Design herstellen.

Die Bearbeitung erfolgt mit herkömmlichen Holz- und Metall-Bearbeitungsmaschinen, wie z.B. Kreis- oder Stichsagen, Akkuschraubern mit Metallbohrern und Lochsagen, Oberfräsen, usw.

Der Untergrund muss fest, eben, trocken, schmutzfrei und gegen eindringendes Wasser nach Abdichtungsnorm vorbehandelt sein. Infos auf Anfrage.

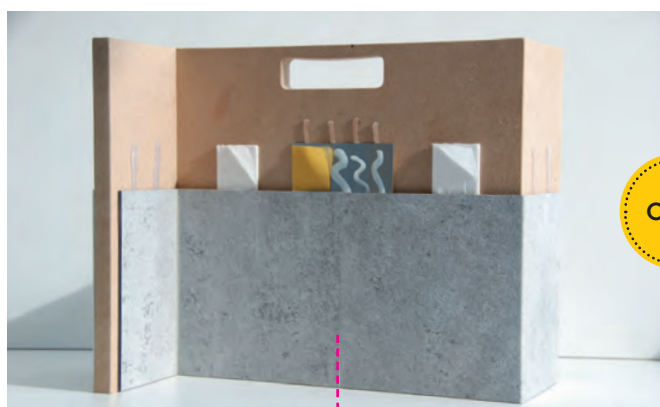
Zur Montage bieten wir zwei Systeme:

SILIKON & SCHAUMSTOFFKLEBEBAND

Mittels Silikon und Schaumstoffklebeband zur Anfangshaftung

2K-KLEBER

Vollflächig im 2K-Kleberbett verlegt



Plattenstoß



Plattenstoß

Alternativ können auch Verbindungs-, Eck- und Abschlussprofile verwendet werden.



MONTAGE

LIFE STYLE BOARD SPA



1. DEMONTAGE

Im Renovierungsfall erfolgt zunächst die Demontage der vorhandenen Armaturen, dazu Wasser abstellen und Sicherungen ausschalten.



2. UNTERGRUND PRÜFEN

Überprüfen der bautechnischen Voraussetzungen. Der Untergrund muss ausreichend tragfähig, eben und trocken sein. Stark saugende Untergründe wie Putz oder Gipsfaserplatten mit Tiefgrund vorbehandeln, bestehender Untergrund mit Fettlöser reinigen.



3. MAß NEHMEN

Ermittlung aller notwendigen Maße für den Zuschnitt der Platten. **TIPP:** Der Profi nivelliert mit einem Linienlaser den horizontalen Meterriss, sowie die Vertikale am geplanten Plattenstoß und misst die Vermessungspunkte von dort aus.



4. ÜBERTRAGEN

Übertragen der ermittelten Maße auf die Platten. Für Bohrungen wird der Bohrmittelpunkt angezeichnet. **TIPP:** Das Anzeichnen auf Klebebandstreifen erleichtert die Lesbarkeit.



5. ZUSCHNEIDEN

Für gerade Schnitte erfolgt das Zuschneiden am besten mittels Führungsschiene und einer feinzahnigen, hartmetallbestückten Handkreissäge. **TIPP:** Ausschnitte in den Ecken vorbohren und mit einer feinzahnigen Stichsäge aussägen.



6. BOHREN

Löcher für Armaturen lassen sich am besten mit einem feinzahnigen Lochkreisschneider in entsprechendem Durchmesser vornehmen.



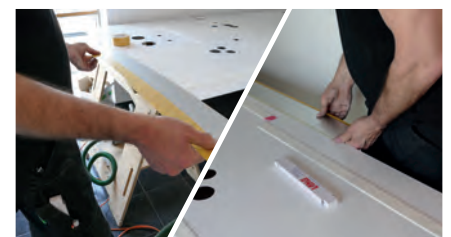
7. PRÜFEN UND ANPASSEN

Vor dem Fixieren wird die Platte an der Wand auf ihre Passgenauigkeit geprüft und bei Bedarf angepasst.



8. DOPPELKLEBEBAND AUFBRINGEN

Schutzfolie der Platte auf der Rückseite abziehen. Zur Anfangshaftung für die spätere Silikonverklebung der Platten wird 2 mm dicker Schaumstoffklebeband streifenförmig und um die Bohrungen für die Armaturen aufgeklebt. 1 Rolle reicht für ca. eine Platte 1,25 m x 2,5 m.



9. PLATTENSTOSSSCHIENE FIXIEREN

Um einen gleichmäßigen Plattenübergang an der Stoßfuge zu gewährleisten, empfehlen wir die Plattenstoßschiene mit Doppelklebeband rückseitig an der Außenkante zu befestigen.

MONTAGE

LIFE STYLE BOARD | SPA



10. SILIKON AUFBRINGEN

Vor der Verklebung die Schutzfolie des Schaumstoffdoppelklebebands abziehen. Zum Verkleben wird hochwertiges essigfrei vernetzendes Neutral Silikon rückseitig auf die Platte aufgebracht. 1 Kartusche reicht für ca. eine Platte 1,25 m x 2,5 m.



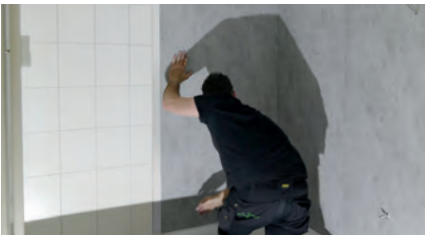
11. MONTIEREN

Jetzt kann die Platte an der Wandfläche befestigt werden.



12. PLATTEN ANBAUEN

Die nächste Platte zuschneiden, prüfen und anpassen. Vor dem endgültigen Ansetzen Silikon an der Stoßfuge aufbringen.



13. PLATTEN NACHEINANDER ANBRINGEN



14. FRÄSKANTECHNIK (nicht für CRYSTAL GLOSS & SUPERMATT)

Die Platten können mit einer V-Nutfräse rückseitig mit einer Einkerbung versehen werden, an der die Platte präzise von Hand gebogen werden kann. Dadurch ergibt sich eine geschlossene Außenkante.



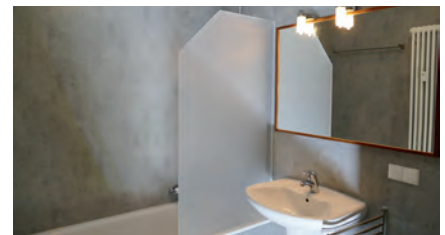
15. FRÄSKANTECHNIK (nicht für CRYSTAL GLOSS & SUPERMATT)



16. ÖFFNUNGEN MIT SILIKON AUSSPRITZEN UND ARMATUREN MONTIEREN



17. FUGEN MIT SILIKON ABDICHTEN UND SILIKON ABZIEHEN



18. FERTIG

Nach wenigen Stunden ist das Silikon bereits angehärtet und kann Feuchtigkeit standhalten. Mit der intensiven Nutzung sollte man warten, bis das Silikon nach einigen Tagen abgebunden hat.

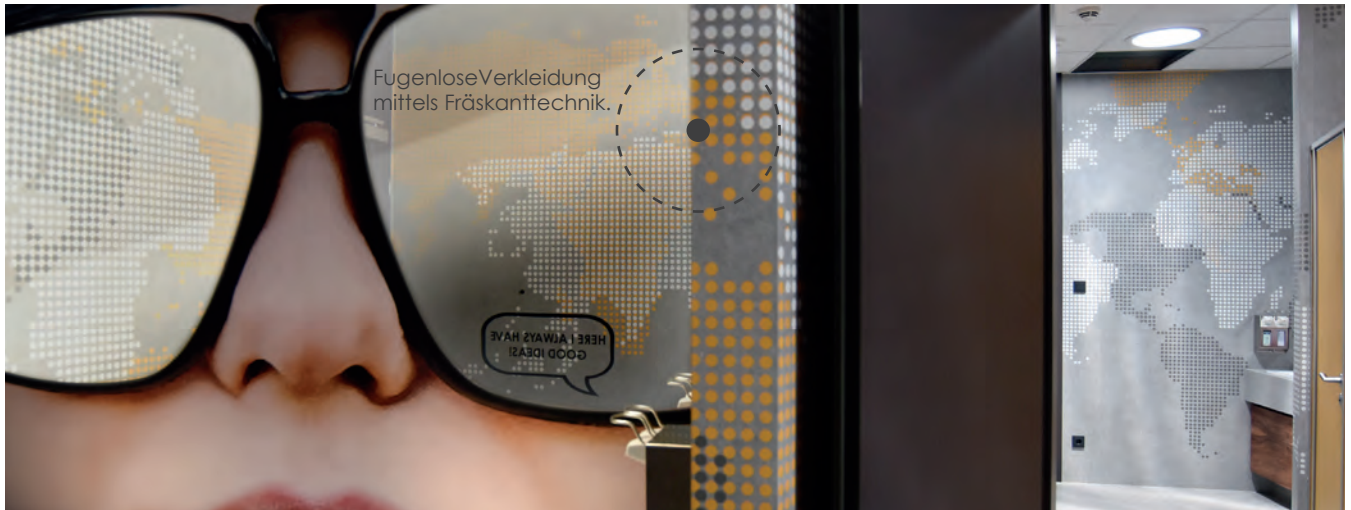


REINIGUNGSHINWEIS

LIFESTYLEBOARD hat eine widerstandsfähige Schutzschicht, an der sich Schmutz kaum festsetzen kann und die leicht zu pflegen ist. Für eine Reinigung der Oberfläche ist nur Wasser mit alkalischen Reinigungsmittelzusätzen zulässig, z.B. neutraler Seifenreiniger, Allzweckreiniger. Eine Klarwasser Nachspülung wird empfohlen. Eine gute und schlierenfreie Reinigungswirkung auf unseren CRYSTAL GLOSS Hochglanzoberflächen hat ein mit Wasser angefeuchtetes Tuch (z.B. Vileda Microclean). Nicht zulässig ist der Einsatz von abrasiven Reinigungsmitteln (z.B. Scheuermilch).

FRÄSKANTTECHNIK

LIFE STYLE BOARD SPA

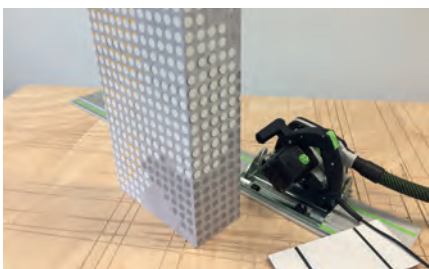


LIFESTYLEBOARD SPA kann mit einer Plattenfräse oder Oberfräse rückseitig eingefräst und an dieser Einkerbung präzise von Hand gebogen werden. Dadurch ergeben sich geschlossene Außen- oder Innenkanten und zusätzliche Kantenprofile entfallen.



1. FRÄSNUT 90°

Gewünschtes Sichtmaß des Schenkels „x“ = Mitte rückseitiger Fräsnut
 Aussenradius = ca. 2-3 mm
 Nuttiefe = Materialstärke -0,7 mm



2. AUSFÜHRUNG

Auf der Rückseite der Platten werden trapezförmige Nuten eingefräst. Die Aluminium-Deckschicht, sowie ein Teil des schwarzen Kerns bleiben stehen. Das Material kann danach präzise von Hand gebogen werden.



3. PLATTENFRÄSE Festool PF 1200

Alternativ:

- Mafell MF 26 cc
- Makita CA5000XJ



4. V-NUTFRÄSER HW 118x14-90° / Alu

Alternativ:

- Mafell MF-AF 90
- Makita HM-Nutfräser 90°

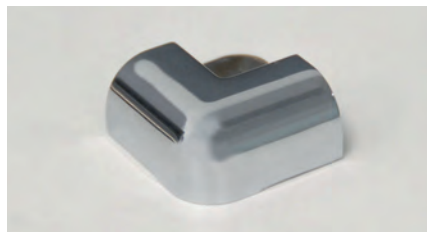
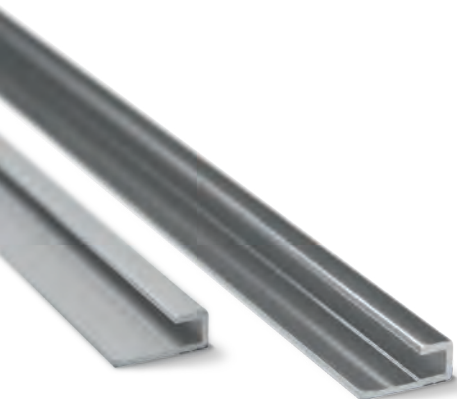
PROFILE



Zur Montage der 3 mm Aluverbundplatten sind verschiedene eloxierte oder hochglanzpolierte Aluminiumprofile erhältlich.


-  eloxiert
-  hochglanzpoliert
Abb. ähnlich

Hochglanzpolierte oder eloxierte Aluminium-Abschlussprofile



ECKVERBINDUNG


- nur für hochglanzpolierte Außeneckprofile

 Art.-Nr. **30-PR-7916**



AUSSENECKPROFIL 90°

- für 3 mm Aluverbundplatte


 3 m: Art.-Nr. **30-PR-7864**

 2,55 m: Art.-Nr. **30-PR-7030**



INNENECKPROFIL 90°

- für 3 mm Aluverbundplatte

 3 m: Art.-Nr. **30-PR-7860**

 2,55 m: Art.-Nr. **30-PR-7033**



VERBINDUNGSPROFIL

- für 3 mm Aluverbundplatte


 3 m: Art.-Nr. **30-PR-7866**

 2,55 m: Art.-Nr. **30-PR-7031**



ABSCHLUSSPROFIL

- für 3 mm Aluverbundplatte

 3 m: Art.-Nr. **30-PR-7862**

 2,55 m: Art.-Nr. **30-PR-7032**

MONTAGEZUBEHÖR



GEWEBEKLEBBAND

- Art.-Nr. **20-VP-KLB-7250**
- Zum Fixieren der Plattenstoßschiene an der Aluverbundplatte
- Rolle: 25 m



DOPPELSEITIGES KLEBBAND

- Art.-Nr. **20-VP-KLB-5693**
- Gewährleistet die Anfangshaftung bei Silikon-Verklebung
- Rolle: 10 m



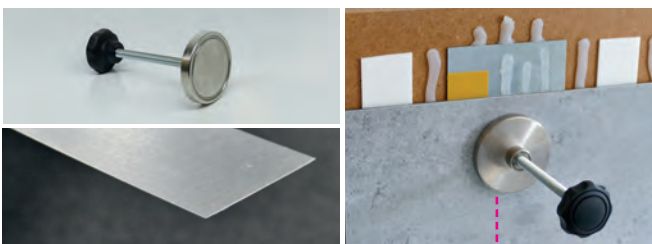
NEUTRAL SILIKON

- Art.-Nr. **20-KL-3825**
- Zur streifenförmigen Klebung und kostengünstigen Montage
- Kartusche: 310 ml



ALTROFIX W139

- Art.-Nr. **20-KL-4325**
- 2-Komponenten-Kleber
- Zur schnellen Aushärtung und flächigen Verklebung
- 8 kg Gebinde
- Empfohlene Lagertemperatur 14°C

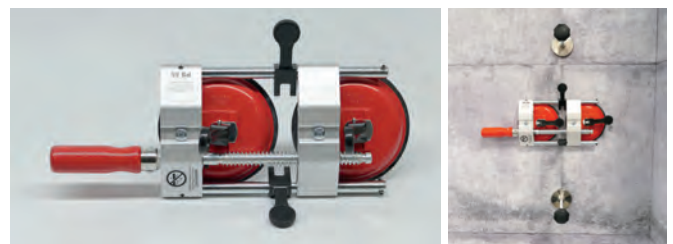


MAGNETSTEMPEL

- Art.-Nr. **30-PR-6791**

PLATTENSTOSS-SCHIENE

- Art.-Nr. **30-PR-6790**
- Blechstreifen, verzinkt, Maße: 3000 x 100 x 1 mm
- Zur bündigen Montage von stumpf gestoßenen Platten
- Blechstreifen mit Gewebeklebeband und Silikon mittig zum Plattenstoß verkleben
- Bei Bedarf Magnetstempel ansetzen und Platten bis zur Aushärtung bündig drücken



PLATTENSPANNER

- Art.-Nr. **30-PR-10364**
- Montagehilfe für perfekte Plattenstöße
- Plattenspanner mittig zum Plattenstoß ansetzen und beide Saugtellerhebel umlegen
- Durch Drehen des Griffs im Uhrzeigersinn werden die Platten zusammengedrückt
- Mit 2 weiteren Hebeln lassen sich die Platten auch in der Tiefe bündig drücken

REINIGUNGSHINWEIS



LIFESTYLEBOARD hat eine widerstandsfähige Schutzschicht, an der sich Schmutz kaum festsetzen kann und die leicht zu pflegen ist.

Für eine Reinigung der Oberfläche ist nur Wasser mit alkalischen Reinigungsmittelzusätzen zulässig z.B. neutraler Seifenreiniger, Allzweckreiniger. Eine Klarwasser Nachspülung wird empfohlen.

Eine gute und schlierenfreie Reinigungswirkung auf unseren CRYSTAL GLOSS Hochglanzoberflächen hat ein mit Wasser angefeuchtetes Tuch (z.B. Vileda Microclean).

Nicht zulässig ist der Einsatz von abrasiven Reinigungsmitteln (z.B. Scheuermilch).



MUSTER &
MARKETINGMATERIAL

PROSPEKTE



GESAMTPROSPEKT

- Alle Produkte und Anwendungsmöglichkeiten auf einen Blick



FASSADENPROSPEKT

- Individuelle Fassadenplatten und Wandverkleidungen für den Außenbereich mit LIFESTYLEBOARD FASSADE



LIFESTYLEBOARD SPA / INTERIOR WENDEPROSPEKT

- Die Revolution in der Badgestaltung mit unserer LIFESTYLEBOARD SPA Platte
- Eindrucksvolle Wandverkleidungen für den Wohnbereich



KITCHENBOARD (nur als PDF erhältlich)

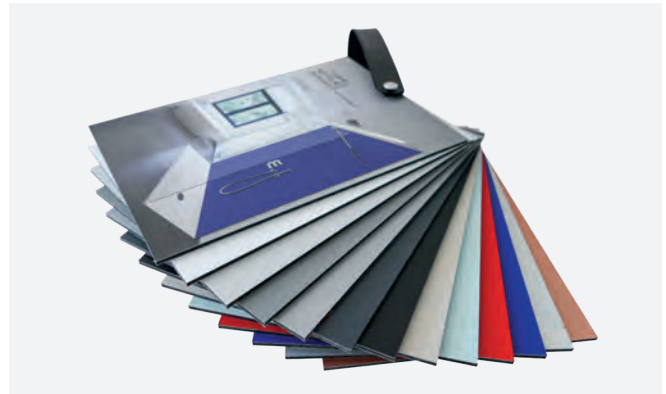
- Küchenträume werden wahr

MUSTER



MUSTERORDNER

- 4 verschiedene Produktmuster
- Gesamtkatalog BEEINDRUCKEND
- Prospekt LIFESTYLEBOARD Spa



MUSTERFÄCHER LSB SPA UNIFARBEN

- Erhältlich in 5 Ausführungen:
Geperlt / Steinstruktur / Holzstruktur /
Crystal Gloss / Supermatt
- 12 Unidekore

VORDERSEITE



RÜCKSEITE



MONTAGEMUSTER MIT GRIFF

- Vorderseite: Silikonverklebung ohne Profile
- Rückseite: 2K-Verklebung mit Profilen

MUSTER UND MARKETINGMATERIAL



MUSTERSTÄNDER MDF, FREISTEHEND

- MDF schwarz, geölt, flach verpackt
- **Ausführungen:**
Für 10 x 3 mm Ausstellungsmuster groß
Für 8 x 19 mm Ausstellungsmuster groß
Für 4 x 19 mm + 5 x 3 mm Ausstellungsmuster groß



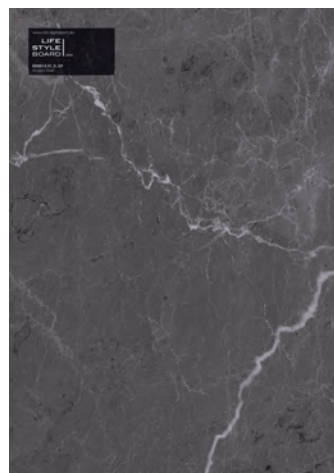
SPA-POS DISPLAY

- Einseitig mit LSB-SPA Verkleidung / Rückseite weiß
- Inkl. Musterständer MDF und 8 LSB-SPA Ausstellungsmuster groß nach Wahl



AUSSTELLUNGSMUSTER GROSS

- 965 x 490 mm / einseitig bedruckt
- Für Musterständer MDF oder SPA-POS Display



AUSSTELLUNGSMUSTER ALUVERBUND DIN A2

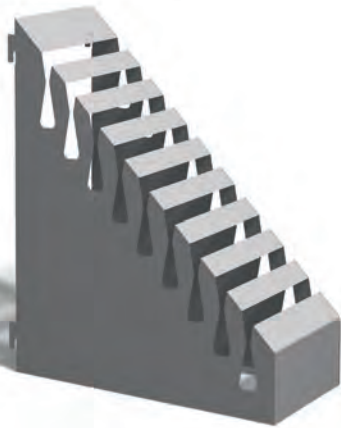
- 595 x 420 mm / einseitig bedruckt
- Für Musterständer Aluverbund



ANSICHTSMUSTER DIN A3

- 420 x 297 mm / einseitig bedruckt
- 1 Paar / gleiches Dekor auf gleichem Träger

MUSTER UND MARKETINGMATERIAL



MUSTERSTÄNDER ALUVERBUND

- Aluverbundplatte Silbermetallic ähnlich RAL 9006
- Zum Falten und Einhängen in die Rückwand
- Für 9 Ausstellungsmuster Aluverbund DIN A2



RÜCKWAND FÜR MUSTERSTÄNDER ALUVERBUND

- 1465 x 700 mm
- Zum Einhängen für Musterständer Aluverbund
- Nach Wahl mit Prospekthalter DIN A4



KOMBINATIONSBEISPIEL

- Musterständer Aluverbund
- Rückwand ohne Prospekthalter
- 9 Ausstellungsmustern Aluverbund DIN A2



KOMBINATIONSBEISPIEL

- Musterständer Aluverbund
- Rückwand mit DIN A4 Prospekthalter
- 9 Ausstellungsmustern Aluverbund DIN A2

05

BESTELLDATEN

GRAFIKAUSFÜHRUNG

GANZE PLATTE STANDARD

Eine Platte - ein Dekor, X-mal. Werden mehrere Platten nebeneinander angeordnet, hat jede Platte das gleiche Motiv.



- Plattenformat entspricht Industrieformat +/- 5 mm
- Fertigmaß nach Beschnitt ringsum 5 mm

WANDABWICKLUNG

Grafikaufteilung über mehrere Platten, zusammen entsteht das Gesamtbild bzw. Dekor. Das Motiv läuft über mehrere Platten und ist grafisch so aufbereitet, dass sich beim Beschnitt des bedruckten Bereichs der einzelnen Platten von ringsum 5 mm ein durchgehendes Bild bzw. Dekor ergibt.



- Plattenformat und Weißbereich entspricht Industrieformat +/- 5 mm
- Druckmaß inkl. ringsum 5 mm Übermaß
- Fertigmaß für Wandabwicklung nach Beschnitt der aufgedruckten Grafik um ringsum 5 mm

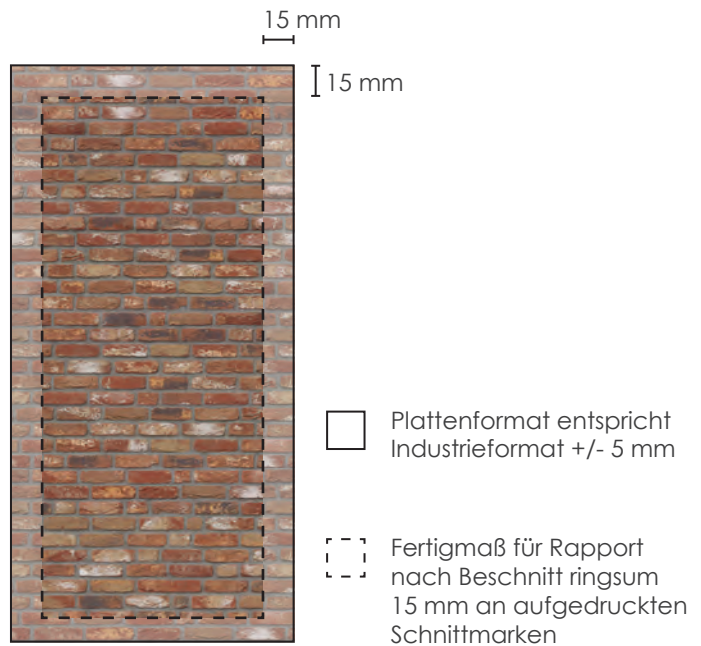
GRAFIKAUSFÜHRUNG

RAPPORTDEKOR

Mehrere gleiche Platten mit optisch fortlaufendem Dekor

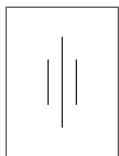
Das Motiv ist grafisch so aufbereitet, dass sich beim Beschnitt der Platten von ringsum 15 mm ein rapportfähiges, also optisch fortlaufendes Motiv bzw. Dekor ergibt. Dazu ist eine Schnittmarke aufgedruckt.

Nur gleiche Plattenformate lassen sich miteinander rapportieren.

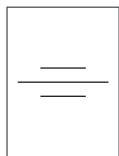


LAUFRICHTUNG

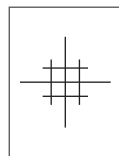
LÄNGS



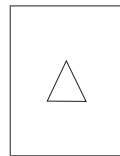
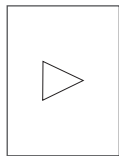
QUER



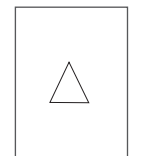
OHNE



AUSRICHTUNG BILDMOTIVE



BEZUGSKANTEN



ZUSCHNITT

Unsere Plattenformate sind Industrieformate und haben eine Rohformattoleranz von +/- 5 mm. Damit die Platten winklig sind und ein sauberer Grafikfortlauf gewährleistet werden kann, müssen diese zugeschnitten werden. Auf Wunsch kann diese Leistung gegen einen Mehrpreis angeboten werden.

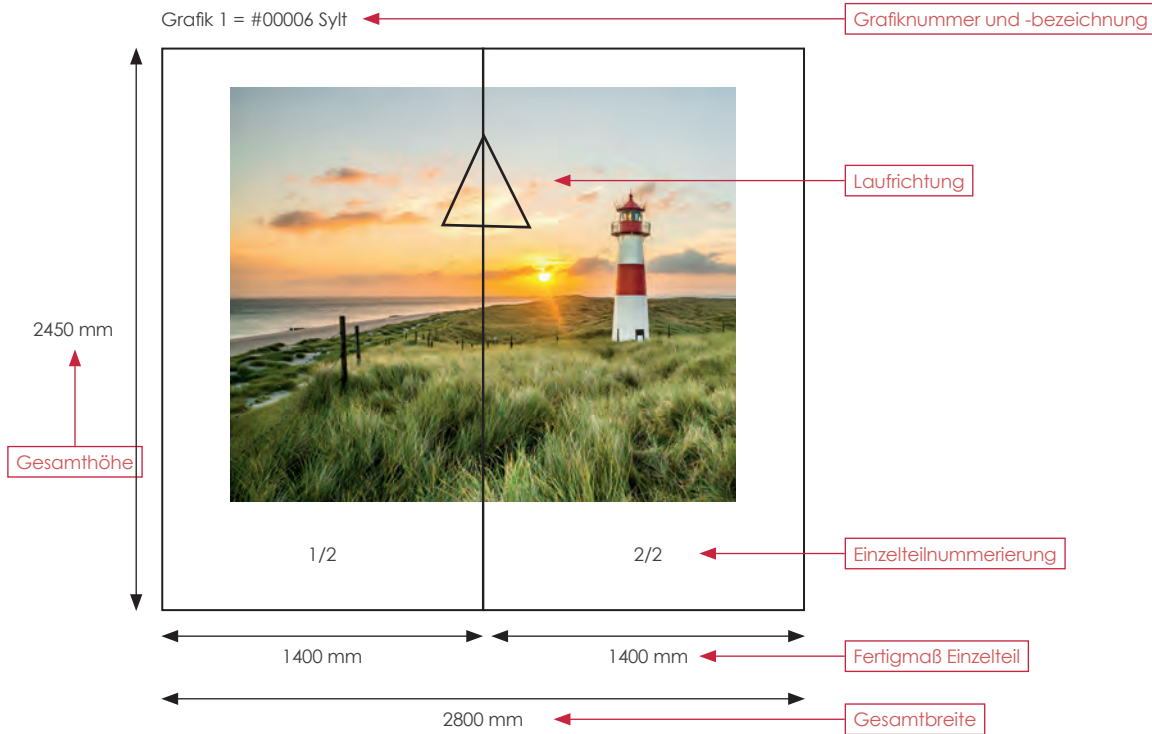
Das Druckmaß enthält standardmäßig ein Übermaß von ringsum 5 mm, welches im Anschluss besäumt werden muss. Bei Rapportdateien ist zusätzlich eine Schnittmarke aufgedruckt, hier ergibt sich der Fortlauf des Motivs bei Zuschnitt von 15 mm ringsum an der Schnittmarke.

Der Zuschnitt unserer Platten ist grundsätzlich mit allen gängigen Holzbearbeitungsmaschinen möglich. Hier gibt es im Standard immer zwei Bezugskanten, siehe Skizze Bezugskanten.

BESTELLABWICKLUNG

Wünschen Sie eine Wandabwicklung über mehrere Platten, benötigen wir eine Skizze zur Grafikaufteilung. Die Angaben, welche hierfür nötig sind, finden Sie im unten stehenden Beispiel. Bitte beachten Sie, dass sich durch die Rohformattoleranz der Platten, sowie dem Übermaß, eine max. nutzbare Fläche von ringsum - 5 mm vom jeweiligen Plattenformat ergibt.

BEISPIEL SKIZZE GRAFIKEINTEILUNG (bitte bei Bestellung übermitteln)

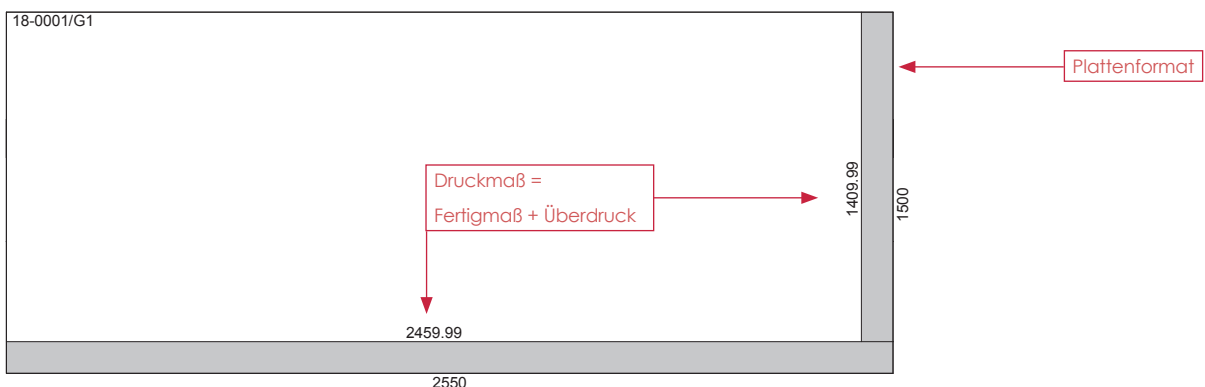


Auf Basis der vorhandenen Abmessung erstellen wir einen Optimierungsplan um Ihre Grafik verschnittgünstig auf unsere Lagerformate aufzuteilen. Gerne können Sie uns auch Ihr Wunschmotiv beistellen. Bitte beachten Sie, dass diese Grafikdatei auf das Gesamtfertigmaß ringsum + 5 mm angelegt ist. Die Grafikaufteilung wird von unserer Druckvorstufe vorgenommen.

BEISPIEL PLATTENOPTIMIERUNG

Zuschnittplan - 53688 Beispiel - Plan: 1
 Material: LSB SPA, Anzahl: 1, Anzahl Teile: 1

Datum: 24.10.2018 Seite: 1/2

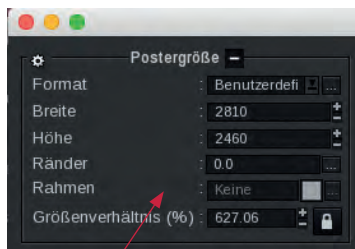


B#	Auftrag	Position	Teilnummer	Länge	Breite	Anzahl	T	Bestandteil
2	18-0001	G1	2/2	2459.99	1409.99	1	M	

DRUCKFREIGABE

Vor dem finalen Druck von Sonderdekoren erhalten Sie eine Ansichtsdateri zur Druckfreigabe. Hier ist die Grafikpositionierung, die Aufteilung sowie das Gesamtmaß zu überprüfen (Gesamtmaß = Fertigmaß + ringsum 5 mm Übermaß).

BEISPIEL DRUCKFREIGABE



Gesamtmaß inkl. ringsum
5 mm Übermaß
= **Fertigmaß + 10 mm**



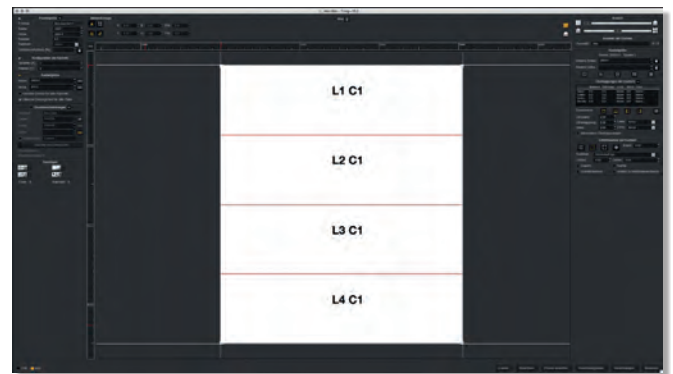
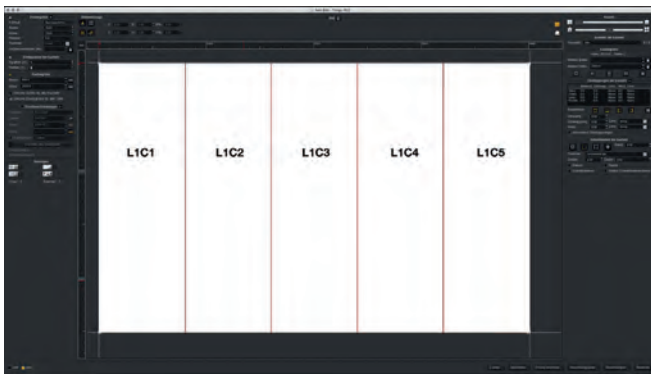
Grafikpositionierung und Aufteilung, stimmt der Bildausschnitt?

AUFTEILUNG WANDABWICKLUNG

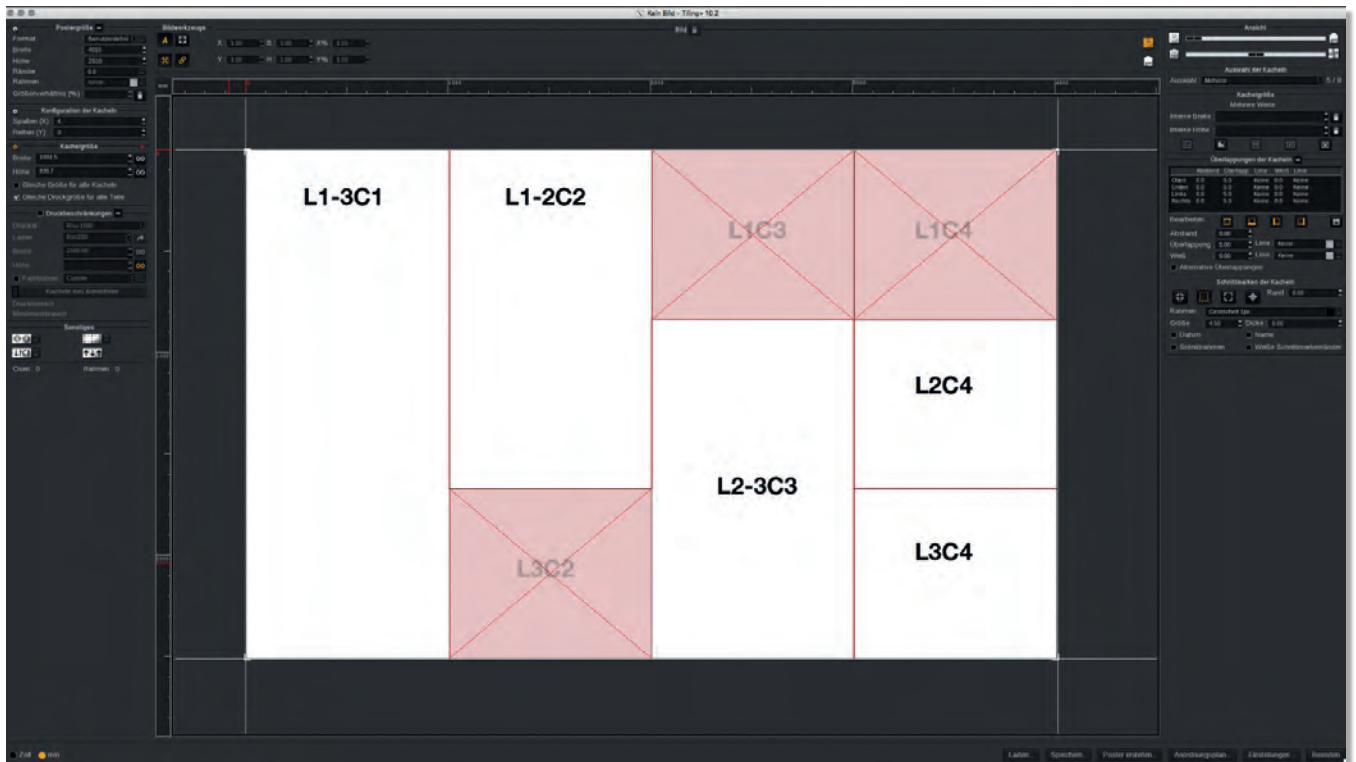
ERLÄUTERUNG DER L/C BEZEICHNUNG

Das „L“ steht für **Line/ Zeile** und somit für die horizontale Aufteilung. Die Zahl dahinter zeigt an um welche Zeile es sich von Oben beginnend handelt.

Das „C“ steht für **Column/ Spalte** und somit für die vertikale Aufteilung. Die Zahl dahinter zeigt an um welche Spalte es sich von Links beginnend handelt.



Wenn eine mehrfache Unterteilung, z.B. wegen eines Fensters nötig ist, müssen Aufteilungen oft miteinander verbunden werden um beispielsweise neben dem Fenster eine raumhohe Platte ohne Unterteilung zu bekommen. Hier wird, wie in der ersten Platte bei dem Screenshot „gemischte Aufteilung“ zu sehen ist, die Bezeichnung aus den verbundenen Zeilen generiert, z.B. **L1-3C1**.



DATEIANFORDERUNGEN FÜR INDIVIDUELLE MOTIVE

MB DIGITALPRINT bietet neben den Standardmotiven und Dekoren auch die Möglichkeit individuelle Wunschmotive zu bestellen. Bei entsprechend hoher Auflösung der Bilddaten können die Motive auch über mehrere Platten als Wandabwicklung laufen.

WO FINDE ICH GEEIGNETE INDIVIDUELLE BILDER?

shutterstock



Adobe Stock

fotolia

Durchstöbern Sie **Bildagenturen** wie [shutterstock.com](https://www.shutterstock.com) oder [fotolia.com](https://www.fotolia.com), bzw. [Stock.Adobe.com](https://www.adobe.com/stock) nach Ihrem Wunschmotiv (z.B. „Leuchtturm“) und setzen Sie zur Suche am besten gleich entsprechende Größen-Filter im Suchmenü passend zu Ihrer geplanten Anwendungsgröße.

Noch besser, Sie suchen anstelle von Bildmotiven sogenannte **Vektorgrafiken**, da diese beliebig skalierbar sind.

WIE HOCH MUSS DIE BILDAUFLÖSUNG SEIN?

Je besser die gelieferte Bildauflösung, desto schärfer der Druck. Die Bildauflösung wird angegeben in dpi = dots per inch, dies bezeichnet die einzelnen Bildpunkte bzw. Pixel auf 2,5 cm Breite. Diese Schärfe ist aber ein subjektiv empfundenen Wert in Abhängigkeit von Motiv und Betrachtungsabstand: Eine 5 m breite Wohnzimmerwand, aus 3 m Entfernung betrachtet, ist mit 150 dpi gut dargestellt, während ein Bild für eine Duschrückwand mit 1 m Breite und 50 cm Betrachtungsabstand besser 300 dpi haben sollte.

Unsere Empfehlung zur Bildauflösung, bezogen auf das Anwendungsformat, sind 300 dpi, mindestens jedoch 150 dpi.

WIE SENDE ICH INDIVIDUELLE DATEN?

Haben Sie bei Bildagenturen Ihr Wunschmotiv gefunden, bieten wir Ihnen die Möglichkeit zur Prüfung. Dazu senden Sie uns bitte die **Bildbezeichnung per E-Mail, sowie Breite und Höhe der gewünschten Anwendung**. Nach Prüfung erhalten Sie von uns Rückmeldung und kaufen bei Eignung das Motiv bei der Bildagentur für Ihre (einmalige) Nutzung.

Kleinere Dateien senden Sie uns per E-Mail, **größere Dateien mittels Downloadlink (z.B. WeTransfer.com)**, FTP-Server oder USB-Stick. Das Verschicken von Bildern mittels Smartphone (z.B. über WhatsApp) liefert nicht die benötigte hohe Druckauflösung, da die Daten zum Senden automatisch reduziert werden.

DATEIFORMATE UND WAS NOCH ZU BEACHTEN IST

- Mögliche Dateiformate sind: PDF, tiff, jpeg oder ai-Dateien
- Bitte liefern Sie uns **jedes Motiv als einzelne Datei**
- Bei Wandabwicklungen über mehrere Platten liefern Sie die **Bilddaten bitte unbedingt auch als Ganzes in einer Datei** und legen das **Layout auf das Gesamtfertigmaß plus ringsum 5 mm** an. Also eine Wand 5.000 x 2.500 mm auf 5.010 x 2.510 mm. Die Grafikaufteilung auf die einzelnen Platten zu einem passgenauen Bildfortlauf wird von uns vorgenommen (siehe Bestellabwicklung)
- Grundsätzlich sind alle Schriften einzubetten oder in Pfade bzw. Kurven umzuwandeln
- Bei offenen Daten müssen alle verwendeten und verknüpften Bilddateien, Grafiken, Logos etc. in entsprechend hoher Auflösung eingebettet werden
- Bitte keine Passer- und Schnittmarken einbauen
- Benennen Sie die Dateien bitte eindeutig, so dass wir ohne Rücksprache damit arbeiten können

TIPPS FÜR DEN PROFI

Da wir im Digitaldruck ausschließlich mit **CMYK-Farben (Vierfarbdruck)** arbeiten, sind im Druckdokument angelegte Sonderfarben wie Pantone, HKS und RAL nicht möglich. Für RGB-Daten ist die Farbverbindlichkeit nicht garantiert. Der Druck auf unterschiedlichen Materialien beeinflusst das Farbergebnis, so dass wir die Druckdaten jeweils anpassen müssen.

- Schwarz bitte wie folgt anlegen: Cyan 100%, Magenta 80%, Yellow 50%, Schwarz 100%
- Farbprofil CMYK, wir empfehlen ISO coated V2 eci
- Wir können weiß überdrucken, bzw. transparente Materialien hinterdrucken.
Bei partiellem Weißdruck bitte Weiß als Sonderfarbe definieren

ANDRUCKE UND BEMUSTERUNGEN

Auf Anfrage bemustern wir kostenpflichtige Andrucke nach Absprache.

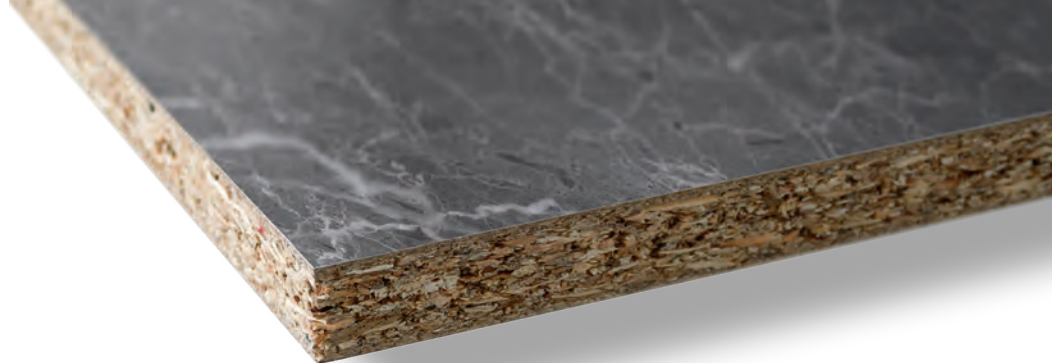
FRAGEN ZUM DATENHANDLING

Kein Problem, unsere Profis in der Druckvorstufe helfen Ihnen von der Konzeption bis zur fertigen Druckvorlage. Sie erreichen uns unter +49 (0)9371 949898 90.



DATENBLÄTTER

LIFE STYLE BOARD



TECHNISCHES DATENBLATT

TRÄGER:

- Rohspanplatte P2 E1
- Rohdichte ca. 700 kg/m³
- Rohdichtetoleranz +/- 10 %
- Formaldehydklasse E1
- Rohformate Maßtoleranz: +/- 5 mm

BEARBEITUNG:

LIFESTYLEBOARD lässt sich mit handelsüblichen Werkzeugen und Maschinen bearbeiten. Es ist in der Verarbeitung nicht von den herkömmlichen Dekorspanplatten und Verbundelementen zu unterscheiden.

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

EINHEIT

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	
Dichte EN 324-1	[kg/m ³]	ca. 700
Querkzugfestigkeit EN 319	[N/mm ²]	>11
Biegefestigkeit EN 310	[N/mm ²]	>11
Biege-Elastizitätsmodul EN 310	[N/mm ²]	1.800
Abhebefestigkeit EN 311	[N/mm ²]	0,8
Plattenfeuchte EN 322	[%]	6-10
Formaldehydgehalt EN 120	[mg/100g]	E1

LIFE STYLE BOARD

ALLGEMEINE TOLERANZEN

EINHEIT

Längen- und Breitentoleranz EN 324	[mm]	+/- 5
Rechtwinkligkeit EN 324	[mm/m]	+/- 2
Kantengeradheitstoleranz EN 324	[mm/m]	+/- 1,5
Dickentoleranz EN 324	[mm]	+/- 0,3
Grenzabweichung Dichte	[%]	+/- 10

BAUPHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

EINHEIT

Chemische Beständigkeit DIN 68861 Teil1 (Gruppen 1A bis 1D)		1B
Abriebbeständigkeit DIN 68861 Teil 2 (Gruppen 2A bis 2F)		2A
Kratzbeständigkeit DIN 68861 Teil 4 (Gruppen 4A bis 4F)	N	3,5 (4B)
Hitzebeständigkeit DIN 68861 Teil 7 (Gruppen 7A bis 7E)	C°	180 (7A)
Hitzebeständigkeit DIN 68861 Teil 8 (Gruppen 8A bis 8C)	C°	100 (8A)
Lichtbeständigkeit DIN EN 15187 Wollblau-Skala		Stufe 5
Feuchtebeständigkeit RAL-GZ 430/2		keine sichtbare Veränderung
Beständigkeit gegenüber Stoßbeanspruchung DIN EN 438-2 (Gruppen IC1 bis IC3)	N	12 (IC2)
Schweißechtheit		erfüllt
Speichelechtheit		erfüllt

LIFE STYLE BOARD

B1
SCHWER ENTFLAMMBAR



TECHNISCHES DATENBLATT

TRÄGER:

- Schwer entflammable Spanplatte für den Innenbereich
- Rohdichte EN 323, 715 kg/m³
- Rohdichtetoleranz +/- 10 %
- Formaldehydklasse E1
- Normreferenz EN 312
- Rohformate Maßtoleranz: +/- 5 mm

BEARBEITUNG:

LIFESTYLEBOARD B1 SCHWER ENTFLAMMBAR lässt sich mit handelsüblichen Werkzeugen und Maschinen bearbeiten. Es ist in der Verarbeitung nicht von den herkömmlichen Dekorspanplatten und Verbundelementen zu unterscheiden.

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

EINHEIT

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	
Dichte EN 323	[kg/m ³]	715
Querkzugfestigkeit EN 319	[N/mm ²]	0,35
Biegefestigkeit EN 310	[N/mm ²]	13
Biege-Elastizitätsmodul EN 310	[N/mm ²]	1.800
Abhebefestigkeit EN 311	[N/mm ²]	0,8
Plattenfeuchte EN 322	[%]	6-10
Formaldehydgehalt EN 120	[mg/100g]	E1

LIFE STYLE BOARD

B1
SCHWER ENTFLAMMBAR

ALLGEMEINE TOLERANZEN**EINHEIT**

ALLGEMEINE TOLERANZEN	EINHEIT	
Längen- und Breitentoleranz EN 324	[mm]	+/- 5
Rechtwinkligkeit EN 324-2	[mm/m]	+/- 2
Kantengeradheitstoleranz EN 324	[mm/m]	+/- 1,5
Dickentoleranz EN 324	[mm]	+/- 0,3
Grenzabweichung Dichte	[%]	+/- 10

BAUPHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN**EINHEIT**

BAUPHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	
Klassifizierung des Brandverhaltens DIN EN 13501-01		C-s1, d0
Brandverhalten		C
Rauchverhalten		s1
Brennendes Abtropfen/Abfallen		d0
Chemische Beständigkeit DIN 68861 Teil1 (Gruppen 1A bis 1D)		1B
Abriebbeständigkeit DIN 68861 Teil 2 (Gruppen 2A bis 2F)		2A
Kratzbeständigkeit DIN 68861 Teil 4 (Gruppen 4A bis 4F)	N	3,5 (4B)
Hitzebeständigkeit DIN 68861 Teil 7 (Gruppen 7A bis 7E)	C°	180 (7A)
Hitzebeständigkeit DIN 68861 Teil 8 (Gruppen 8A bis 8C)	C°	100 (8A)
Lichtbeständigkeit DIN EN 15187 Wollblau-Skala		Stufe 5
Feuchtebeständigkeit RAL-GZ 430/2		keine sichtbare Veränderung
Beständigkeit gegenüber Stoßbeanspruchung DIN EN 438-2 (Gruppen IC1 bis IC3)	N	12 (IC2)
Schweißechtheit		erfüllt
Speichelechtheit		erfüllt

LIFE STYLE BOARD

A2
NICHT BRENNBAR



TECHNISCHES DATENBLATT

TRÄGER:

- Mineralplatte A1 nach DIN EN 13501-01 für den Innenbereich
- Rohdichte 1.100 kg/m³
- Rohformate Maßtoleranz: +/- 5 mm

BEARBEITUNG:

Herkömmliche Holzbearbeitungsmaschinen

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

EINHEIT

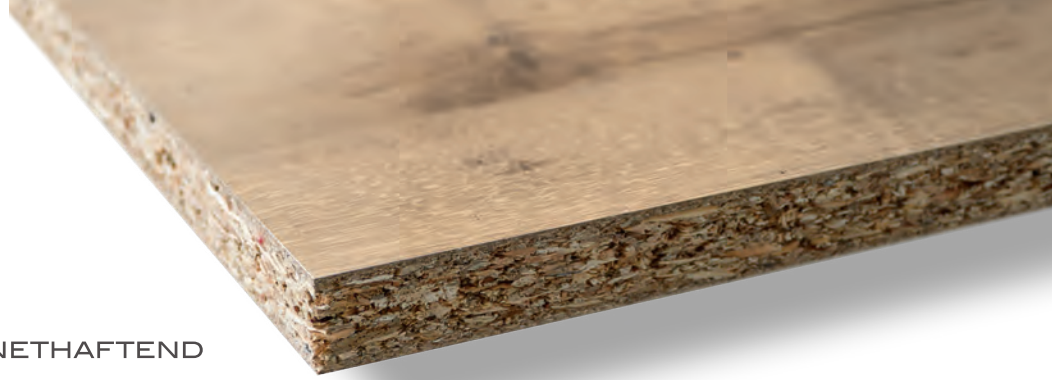
Dichte	[kg/m ³]	1.100
Biegezugfestigkeit	[N/mm ²]	>10,5
E-Modul	[N/mm ²]	>6.000
Längenänderung bei Temperaturänderungen	[mm/(mK)]	0,02
Spezifische Wärmekapazität	[J/(kgK)]	>1.000

BAUPHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Klassifizierung des Brandverhaltens DIN EN 13501-01	A2-s1, d0
Brandverhalten	A2
Rauchverhalten	s1
Brennendes Abtropfen/Abfallen	d0

LIFE STYLE BOARD

MAGNETHAFTEND



TECHNISCHES DATENBLATT

TRÄGER:

- Rohspanplatte mit magnethaftender Oberfläche
- Oberfläche besteht aus Polyethylen mit eingelagertem Ferritpulver
- Die Magnethaftung erfolgt nicht mit eingelegtem Zinkblech sondern durch ein eingelagertes Ferritpulver, welches die Verarbeitung mit herkömmlichen Holzbearbeitungsmaschinen ermöglicht
- Rohformate Maßtoleranz: +/- 5 mm

BEARBEITUNG:

Herkömmliche Holzbearbeitungsmaschinen. Durch die magnetische Ausstattung mittels Ferritpulver ist die Platte in der Verarbeitung nicht von herkömmlichen Dekorspanplatten oder Verbundelementen zu unterscheiden.

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

EINHEIT

Dichte EN 324-1	[kg/m ³]	ca. 700
Querzugfestigkeit EN 319	[N/mm ²]	>11
Biegefestigkeit EN 310	[N/mm ²]	>11
Biege-Elastizitätsmodul EN 310	[N/mm ²]	1.800
Abhebefestigkeit EN 311	[N/mm ²]	0,8
Plattenfeuchte EN 322	[%]	6-10
Formaldehydgehalt EN 120	[mg/100g]	E1

ALLGEMEINE TOLERANZEN

EINHEIT

Längen- und Breitentoleranz EN 324	[mm]	+/- 5
Rechtwinkligkeit EN 324	[mm/m]	+/- 2
Kantengeradheitstoleranz EN 324	[mm/m]	+/- 1,5
Dickentoleranz EN 324	[mm]	+/- 0,3
Grenzabweichung Dichte	[%]	+/- 10

LIFE STYLE HPL

TECHNISCHES DATENBLATT

TRÄGER:

- Hochdruck-Schichtstoffplatte – HPL nach DIN EN 438
- Formaldehydabgabe < 0,4 mg/h m² (Prüfung nach EN 717-2)
- Rohformate Maßtoleranz: +/- 5 mm

BEARBEITUNG:

Herkömmliche Holzbearbeitungsmaschinen, vorzugsweise Verwendung von Hohlzahnsägeblättern

Der Schichtstoff ist bei Raumtemperatur zu verpressen, ein warmes Verpressen kann zu Spannungen im Druck- und Lackaufbau und verminderter Haftung führen.

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

EINHEIT

Rohdichte

[g/cm³]

1,4

EIGENSCHAFTEN DES ROHMATERIALS

Hergestellt gemäß der Norm EN 438

BAUPHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

EINHEIT

Chemische Beständigkeit DIN 68861 Teil 1
(Gruppen 1A bis 1D)

1B

Abriebbeständigkeit DIN 68861 Teil 2
(Gruppen 2A bis 2F)

2A (650 Umdrehungen)

Kratzbeständigkeit DIN 68861 Teil 4
(Gruppen 4A bis 4F)

N

3,5 (4B)

Hitzebeständigkeit DIN 68861 Teil 7
(Gruppen 7A bis 7E)

C°

180 (7A)

Hitzebeständigkeit DIN 68861 Teil 8
(Gruppen 8A bis 8C)

C°

100 (8A)

Lichtbeständigkeit DIN EN 15187 Wollblau-Skala

Stufe 5

Feuchtebeständigkeit RAL-GZ 430/2

keine sichtbare Veränderung

STRUKTUR BOARD | ALTHOLZ DESIGN

TECHNISCHES DATENBLATT

TRÄGER:

- 3-Schicht-Massivholzplatte Fichte für den Innenbereich
- Qualität AB/AB
- Emmisionsklasse E1
- Rohformate Maßtoleranz: +/- 5 mm

BEARBEITUNG:

Herkömmliche Holzbearbeitungsmaschinen, angepasste Starkfurnierkante oder Beize erhältlich (s. Produkte)

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

EINHEIT

Dichte	[kg/m ³]	450
Biegefestigkeit rechtwinklig zur Plattenebene – fm,0	[N/mm ²]	35
Biegefestigkeit rechtwinklig zur Plattenebene – fm,90	[N/mm ²]	5
Biegesteifigkeit rechtwinklig zur Plattenebene – Emk,0	[N/mm ²]	8.500
Biegesteifigkeit rechtwinklig zur Plattenebene – Emk,90	[N/mm ²]	470
Qualität der Verklebung	SWP/1 nach EN 13354:2008 (Vorbehandlung 1) 0,8<fv<1,2 N/mm ² (bei Holzbruchanteil > 20%)	
Biegefestigkeit in Plattenebene – fp,0	[N/mm ²]	25
Biegefestigkeit in Plattenebene – fp,90	[N/mm ²]	12
Biegesteifigkeit in Plattenebene – Epk,0	[N/mm ²]	4.000
Biegesteifigkeit in Plattenebene – Epk,90	[N/mm ²]	2.975

STRUKTUR BOARD

ALHOLZ
DESIGN

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

EINHEIT

Zugfestigkeit	ft,0	16
	ft,90	6
Plattenfeuchte EN 322	[%]	8 +/-2
Formaldehydabgabe	Klasse	E1
Zug-E-Modul	EtK,0	4.000
	EtK,90	2.465
Druckfestigkeit	fc,0	16
	fc,90	10
Schubfestigkeit quer zur Plattenebene	fv,0	4
	fv,90	5
Schubmodul quer zur Plattenebene	Gvk,0	400
	Gvk,90	400
Schubfestigkeit in Plattenebene	fr,0	1,6
	fr,90	1,4
Schubmodul in Plattenebene	Grk,0	35
	GrK,90	35

ALLGEMEINE TOLERANZEN

EINHEIT

Längen- und Breitentoleranz EN 324	[mm]	+/- 5
Rechtwinkligkeit EN 324-2	[mm/m]	+/- 2
Kantengeradheitstoleranz EN 324	[mm/m]	+/- 1,5
Dickentoleranz EN 324	[mm]	+/- 0,3
Grenzabweichung Dichte	[%]	+/- 10

BAUPHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Klassifizierung des Brandverhaltens DIN EN 13501-1 (des Rohmaterials)	D-s2,d0
--	---------

STRUKTUR BOARD | ALTHOLZ DESIGN

TECHNISCHE DATEN DES ROHMATERIAL

QUALITÄT

Jahresring	[AB]	weite Jahresringe
Ästigkeit	[AB]	gesunde, fest verwachsene Äste und sporadisch schwarze Äste sind zulässig
Harzgalle	[AB]	sporadisch zulässig bis 5 mm x 50 mm
Rindeneinschluß	[AB]	sporadisch zulässig
Risse	[AB]	Oberflächenrisse sporadisch zulässig
Kernanteile Mark	[AB]	sporadisch zulässig bis Länge 300 mm
Buchholz	[AB]	sporadisch zulässig
Insektenbefall	[AB]	nicht zulässig
Färbung	[AB]	feine Färbung ist zulässig
Fäulnis	[AB]	nicht zulässig
Splint	[AB]	nicht zulässig
Randqualität und Hirnende der Randteile der Platten (Baumkante)	[AB]	kleine Fehler sind sporadisch zulässig
Holzartmischung	[AB]	nicht zulässig
Lamellen-Verlängerung	[AB]	nicht zulässig
Lamellen-Breite	[AB]	mind. 78,75 mm
Lamellen-Zuschnitt	[AB]	parallel (gleichlaufend) zuschneiden

TECHNISCHES DATENBLATT



TRÄGER:

- Aluminium-Verbundplatten mit 2 x Deckschichten 0,3 mm und einem Kern aus Polyethylen Typ LDPE
- Gewicht 3,80 kg/m² (3 mm) – 6,60 kg/m² (6 mm)
- Temperaturbeständigkeit -50 °C bis +80 °C
- Wasseraufnahme 0,01 % nach DIN 53495
- Brandklassifizierung Klasse B2 nach DIN 4102-1
- Hohe Biegefestigkeit und Dimensionsstabilität
- Rohformate Maßtoleranz: +/- 5 mm

BEARBEITUNG:

Herkömmliche Holz- und Metallbearbeitungsmaschinen. Platten mit Standardoberflächen gem. Übersicht können mittels Fräskanttechnik präzise vor Ort gekantet werden. Dazu wird rückseitig mit einer Plattenfräse eine V-Nut in die Platte gefräst. Auch Profile für den Plattenübergang und weiteres Montagezubehör sind erhältlich (s. Zubehör)

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

EINHEIT

Plattendicke	[mm]	3	6
Deckblechstärke	[mm]	0,2-0,3	0,2-0,3
Widerstandsmoment	[cm ³ /m]	0,81	1,71
Biegefestigkeit	[kNcm ² /m]	865	3.840
Elastizitätsmodul	[N/mm ²]	70.000	70.000
Linearer Ausdehnungskoeffizient	[mm/m/°100C]	2,4	2,4
Wasseraufnahme DIN 53495	[%]	0,01 %	0,01 %
Gewicht	[kg/m ²]	3,80	6,60
Zugfestigkeit der Deckbleche	[N/mm ²]	150 - 200	150 - 200

**MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN****EINHEIT**

Plattendicke	[mm]	3	6
Längen- und Breittoleranz	[mm]	+/- 5	+/- 5
Dickentoleranz EN 324	[mm]	± 0,2	± 0,2
Rechtwinkligkeit	[mm/m]	± 3	± 3

BAUPHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN**EINHEIT**

Plattendicke	[mm]	3	6
Lichtbeständigkeit DIN EN 15187 Wollblau-Skala		Stufe 5	Stufe 5
Wärmedurchgangskoeffizient U		5,61	5,3
Temperaturbeständigkeit	[°C]	-50 bis +80	-50 bis +80
Bewertetes Schalldämmmaß Rw		24	26

KERN**EINHEIT**

Plattendicke	[mm]	3	6
Polyethylen, Typ LDPE	[g/cm³]	0,92	0,92

LIFE STYLE BOARD

KOMPAKT
BROWN CORE

TECHNISCHES DATENBLATT

MATERIAL

LIFESTYLEBOARD KOMPAKT BROWN CORE ist eine hochverdichtete Kompaktplatte für nicht tragende Anwendungen. Sie gehört zur Gruppe der HPL-Kompaktplatten nach EN 438 Teil 6, Materialklassifikation EGS.

Sichtseite mit Wunschdekor ausgestattet und oberflächenveredelt. Bei Bestellung mit UV-beständigem Decklack auch für den Außenbereich geeignet.

Die Platte zeichnet sich durch ihre Ästhetik, gepaart mit einer ausgezeichneten Widerstandsfähigkeit, hoher Stoßfestigkeit, hoher Kratz- und Abriebfestigkeit und guter Dimensionsstabilität aus. Sie ist schmutzabweisend und leicht zu reinigen.

ABMESSUNGEN

Länge 3.050 mm, Breite 1.250 mm, Stärke 6 oder 12 mm

ANWENDUNGEN

Bauplatte für die Innen- und Außenanwendung. Geeignet für Anwendungen in Feuchträumen unter Einhaltung von konstruktiven Maßnahmen zur fachgerechten Montage. Bei der Montage sind Hinterlüftung und Dehnfugen zu realisieren. Weiterhin gilt es, die Befestigung fachgerecht mit Gleit- und Fixpunkten auszuführen.

Typische Anwendungsgebiete sind: Zaunverkleidungen / Carports, Dachunterzüge / Schwimmbadmöbel / Trennwandbau / Innenwandverkleidungen / Büro- und Schulmöbel / Ladenbau

LAGERUNG

Die Lagerung soll in trockenen, überdachten Räumen erfolgen. Hierbei ist eine Temperatur im Lager von 15 -25° C, bei ca. 50% relativer Luftfeuchte einzuhalten. Die Platten sollen 1,5 m entfernt von Wärmequellen gelagert werden. Stehende, bzw. stauende Nässe führt zu Plattenwölbung und ist deshalb dringend zu vermeiden.

VERARBEITUNG

LIFESTYLEBOARD KOMPAKT BROWN CORE lässt sich mit handelsüblichen Werkzeugen und Maschinen bearbeiten und ist in der Verarbeitung nicht von herkömmlichen Kompaktplatten zu unterscheiden.

REINIGUNG

Zur Reinigung empfehlen wir zunächst eine Klarwasserspülung mit Wasserschlauch um den groben Schmutz zu entfernen. Danach mit lauwarmem Wasser, dem etwas milder Seifenreiniger zugegeben wurde und einem Schwamm reinigen und mit klarem Wasser nachspülen.

LIFE STYLE BOARD

KOMPAKT
BROWN CORE

ALLGEMEINE TOLERANZEN

EINHEIT

Längen- und Breitentoleranz EN 438-2.6	[mm]	+ 10/- 0
Rechtwinkligkeit EN 438-2.8	[mm/m]	≤ 1,5
Kantengeradheitstoleranz EN 438-2.7	[mm/m]	≤ 1,5
Dicke EN 438-2.5	[mm]	6,0 ± 0,4 / 12,0 ± 0,6
Ebenheit EN 438-2.9	[mm/m]	≤ 5,0

BAUPHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

EINHEIT

Chemische Beständigkeit DIN 68861 Teil 1 (Gruppen 1A bis 1D)		1B
Abriebbeständigkeit DIN 68861 Teil 2 (Gruppen 2A bis 2F)		2A
Kratzbeständigkeit DIN 68861 Teil 4 (Gruppen 4A bis 4F)	N	3,5 (4B)
Hitzebeständigkeit DIN 68861 Teil 7 (Gruppen 7A bis 7E)	C°	180 (7A)
Hitzebeständigkeit DIN 68861 Teil 8 (Gruppen 8A bis 8C)	C°	100 (8A)
Lichtbeständigkeit DIN EN 15187 Wollblau-Skala		Stufe 5
Elastizitätsmodul EN ISO 178	MPa	> 9000
Biegefestigkeit EN ISO 178	MPa	> 80
Dichte EN ISO 1183-1	g/cm ³	≥ 1,35
Brennbarkeitseinstufung EN 13501-1	Klasse	mind. D-s1, d0

LIFE STYLE BOARD

KOMPAKT
BLACK CORE



TECHNISCHES DATENBLATT

MATERIAL

LIFESTYLEBOARD KOMPAKT BROWN CORE ist eine hochverdichtete Kompaktplatte für nicht tragende Anwendungen. Sie gehört zur Gruppe der HPL-Kompaktplatten nach EN 438 Teil 4, Materialklassifikation CGS.

Sichtseite mit Wunschdekor ausgestattet und oberflächenveredelt. Nicht für den gewitterten Außenbereich geeignet.

Die Platte zeichnet sich durch ihre Ästhetik, gepaart mit einer ausgezeichneten Widerstandsfähigkeit, hoher Stoßfestigkeit, hoher Kratz- und Abriebfestigkeit und guter Dimensionsstabilität aus. Sie ist schmutzabweisend und leicht zu reinigen.

ABMESSUNGEN

Länge 3.050 mm, Breite 1.300 mm, Stärke 8 oder 10 mm

ANWENDUNGEN

Bauplatte für die Innen- und Außenanwendung. Geeignet für Anwendungen in Feuchträumen unter Einhaltung von konstruktiven Maßnahmen zur fachgerechten Montage. Bei der Montage sind Hinterlüftung und Dehnfugen zu realisieren. Weiterhin gilt es, die Befestigung fachgerecht mit Gleit- und Fixpunkten auszuführen.

Typische Anwendungsgebiete sind: Wandverkleidungen, Möbelbau, Tischplatten, Büro- und Schulmöbelbau, Krankenhäuser, Laborbau, Schiffbau, Caravan- und Fahrzeugbau, Konsumgüter, Laden- und Messebau, Restaurant- und Hotelausbau

LAGERUNG

Die Lagerung soll in trockenen, überdachten Räumen erfolgen. Hierbei ist eine Temperatur im Lager von 15 -25° C, bei ca. 50% relativer Luftfeuchte einzuhalten. Die Platten sollen 1,5 m entfernt von Wärmequellen gelagert werden. Stehende, bzw. stauende Nässe führt zu Plattenwölbung und ist deshalb dringend zu vermeiden.

VERARBEITUNG

LIFESTYLEBOARD KOMPAKT BLACK CORE lässt sich mit handelsüblichen Werkzeugen und Maschinen bearbeiten und ist in der Verarbeitung nicht von herkömmlichen Kompaktplatten zu unterscheiden.

REINIGUNG

Zur Reinigung empfehlen wir zunächst eine Klarwasserspülung mit Wasserschlauch um den groben Schmutz zu entfernen. Danach mit lauwarmem Wasser, dem etwas milder Seifenreiniger zugegeben wurde und einem Schwamm reinigen und mit klarem Wasser nachspülen.

LIFE STYLE BOARD

KOMPAKT
BLACK CORE

ALLGEMEINE TOLERANZEN

EINHEIT

Längen- und Breitentoleranz EN 438-2.6	[mm]	+ 10/- 0
Rechtwinkligkeit EN 438-2.8	[mm/m]	≤ 1,5
Kantengeradheitstoleranz EN 438-2.7	[mm/m]	≤ 1,5
Dicke EN 438-2.5	[mm]	8,0 ± 0,5 / 10,0 ± 0,6
Ebenheit EN 438-2.9	[mm/m]	≤ 5,0

BAUPHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

EINHEIT

Chemische Beständigkeit DIN 68861 Teil 1 (Gruppen 1A bis 1D)		1B
Abriebbeständigkeit DIN 68861 Teil 2 (Gruppen 2A bis 2F)		2A
Kratzbeständigkeit DIN 68861 Teil 4 (Gruppen 4A bis 4F)	N	3,5 (4B)
Hitzebeständigkeit DIN 68861 Teil 7 (Gruppen 7A bis 7E)	C°	180 (7A)
Hitzebeständigkeit DIN 68861 Teil 8 (Gruppen 8A bis 8C)	C°	100 (8A)
Lichtbeständigkeit DIN EN 15187 Wollblau-Skala		Stufe 5
Elastizitätsmodul EN ISO 178	MPa	> 9000
Biegefestigkeit EN ISO 178	MPa	> 80
Dichte EN ISO 1183-1	g/cm ³	≥ 1,35
Brennbarkeitseinstufung EN 13501-1	Klasse	mind. D-s1, d0

LIFE STYLE BOARD

INTEGRALSCHAUM



TECHNISCHES DATENBLATT

TRÄGER:

- Schwer entflammbare PVC-Integralschaumplatte
- **Trägermaterial Baustoffklasse B-s3, d0** nach DIN EN 13501-01
- Durchgefärbter feinporiger, weißer Kern mit fester Decklage und guten Schraubenauszugswerten

BEARBEITUNG:

Herkömmliche Holzbearbeitungsmaschinen

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

EINHEIT

Dichte	[kg/m ³]	0,5 - 0,6
Biegefestigkeit	MPa	≥ 20
Druckfestigkeit	MPa	> 3
E-Modul	MPa	ca. 800
Schlagzähigkeit + 20 °C	[KJ/m ²]	MW 25
Schlagzähigkeit 0 °C	[KJ/m ²]	MW 20
Schlagzähigkeit - 20 °C	[KJ/m ²]	MW 15

THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

EINHEIT

Vicat - Erweichungstemperatur	°C	77
Linearer Ausdehnungskoeffizient von - 30°C bis + 50°C	[mm/mk]	≤ 0,08
Wärmeleitfähigkeit von 0°C bis + 60°C	[W/mk]	0,05 - 0,07
U-Wert / Wärmedurchgangskoeffizient	[W/m ² k]	2,0

ALLGEMEINE TOLERANZEN

EINHEIT

Längen- und Breitentoleranz EN 324	[mm]	+/- 5
Rechtwinkligkeit EN 324	[mm/m]	+/- 2
Kantengeradheitstoleranz EN 324	[mm/m]	+/- 1,5
Dickentoleranz EN 324	[mm]	+/- 0,3
Grenzabweichung Dichte	[%]	+/- 10
Wasseraufnahme nach 7 Tagen	[%]	ca. 0,2

LIFE STYLE FOLIE

TECHNISCHES DATENBLATT



TRÄGER:

- PVC, polymer weichgemacht, glänzend
- Klebstoff: Polyacrylatklebstoff, grau eingefärbt

BEARBEITUNG:

Der zu beklebende Untergrund muss frei von Staub, Fett oder anderen Verunreinigungen sein, die die Klebkraft der Folie beeinträchtigen könnten. Trocken- und Nassverklebung sind möglich, der Vorteil der Nassverklebung ist die einfachere Positionierung der Folienzuschnitte

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

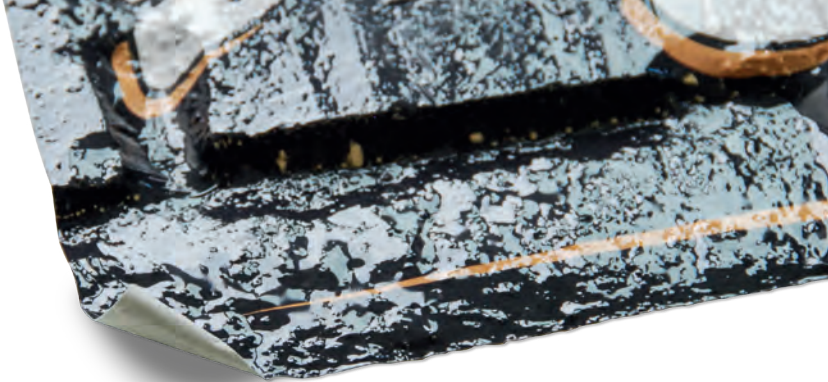
Dicke (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	~ 80 µm
Flächengewicht	110 g/m ²
Klebkraft	Anfangshaftung: ~ 6 (N/25 mm) 24h: ~ 10 (N/25 mm)
Mindesthaltbarkeit	7 Jahre im Außenbereich, bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima
Verklebetemperatur	> 15 °C - 30 °C

TECHNISCHE DATEN

Obermaterial	Polypropylen mit Oberflächenprägung, hochtransparent
Dicke	140 µm / ±10
Farbe	Klar / transparent
Flächengewicht	125 g / ±5
Gloss-matt	~20 % / ±7 / GU ISO2813 (ohne Reflektion)
Brandverhalten	selbstverlöschend DIN75200 (B1/M1)
Kleber	wasserbasiertes Polyacrylat, permanent
Klebkraft	24 h: >10 N/25 mm
pH-Wert	ca. 7,0
Beschichtung	25 g/m ² / ±5

LIFE STYLE FOLIE

BRICKSTONE



TECHNISCHES DATENBLATT

TRÄGER:

- Cast-PVC-Folie weiß, glänzend
- Solvent Polyacrylat, permanent, grau

BEARBEITUNG:

Der zu beklebende Untergrund muss trocken, frei von Staub, bröckeligem Putz, Farbe, Fett oder anderen Verunreinigungen sein, die die Klebkraft des Materials beeinträchtigen können. Durch Erwärmen lässt sich die Folie in die Struktur des Untergrundes und auch in Fugen einarbeiten. Das Material kann im verklebten Zustand durch leichtes Erwärmen wieder entfernt werden.

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Dicke* (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,055 mm
Klebkraft* (FINAT TM 1, nach 24h, rostfreier Stahl)	16 N/25 mm
Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)	Längs: Min. 19 MPa Quer: Min. 19 MPa
Reißdehnung (DIN EN ISO 527)	Längs: Min. 120 % Quer: Min. 120 %
Lagerfähigkeit**	2 Jahre
Verklebungstemperatur	> +10° C
Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung Bei vertikaler Außenbewitterung***	1 Jahr (unbedruckt)

BAUPHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Formbeständigkeit (FINAT TM 14)	Verklebt auf Stahl, kein messbarer Schrumpf in Querrichtung, in Laufrichtung max. 0,4 mm
Temperaturbeständigkeit***	Verklebt auf Aluminium, -50° C bis +100° C, keine Veränderung
Seewasserbeständigkeit	Verklebt auf Aluminium, nach 100 h/23° C keine Veränderung

* Durchschnittswert ** in Originalverpackung, bei 20° C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit ***mitteleuropäisches Normalklima

SPEZIALOBERFLÄCHEN

CRYSTAL GLOSS SUPERMATT / ANTIFINGERPRINT

TECHNISCHES DATENBLATT

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Diese Spezifikation beschreibt Qualität, Prüfnormen, Reinigung und Verarbeitung der CRYSTAL GLOSS Hochglanzoberfläche sowie SUPERMATT/Antifingerprint, hergestellt von MB Digitalprint GmbH, Kleinheubach.

MATERIALBESCHREIBUNG UND ANWENDUNG

Dekorative UV-Lack Hochglanz- bzw. Supermattoberfläche auf Spanplatte oder Aluverbundplatte zur Verwendung im Innenbereich.

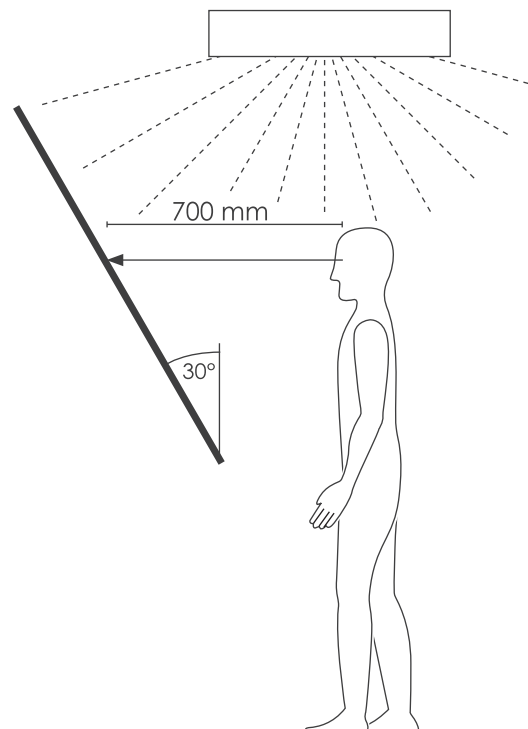
QUALITÄTSSPEZIFIKATION CRYSTAL GLOSS HOCHGLANZOBERFLÄCHE

Oberflächenfehler dürfen aus 0,7 m Entfernung nicht störend wirken.

Eine fehlerfreie Oberfläche ist aufgrund des industriellen Herstellungsverfahrens nicht darstellbar, kleine Fehlstellen und Oberflächenunregelmäßigkeiten sind daher zulässig. Als Oberflächenfehler gelten nur solche Fehler, die größer als 2,0 mm² sind und bei der Beurteilung der Oberfläche aus 0,7 m Beobachtungsabstand und einem Blickwinkel von etwa 30° erkannt werden. Maximal zulässig sind 2 Fehler/m².

PRÜFMETHODE

- Betrachtungsabstand: 700 mm
- Beleuchtungsstärke: 1000 – 2000 lx
- Neigungswinkel: 30° zur Senkrechten
- Lichtart (Tageslicht: Farbtemperatur) D 65: 6500 K
- Betrachtungszeit: max. 20 Sekunden



SPEZIALOBERFLÄCHEN

CRYSTAL GLOSS SUPERMATT / ANTIFINGERPRINT

REINIGUNG

CRYSTAL GLOSS Hochglanzoberflächen und SUPERMATT/Antifingerprint bitte nicht trocken abwischen, sondern mit lauwarmem Wasser, dem etwas Geschirrspülmittel zugegeben wurde und einem weichen, fusselfreien Tuch oder Schwamm reinigen.

Zur streifenfreien Reinigung eignet sich auch Fensterleder, ein Duschkabinenabzieher mit weicher Gummilippe oder das nur mit Wasser angefeuchtete Tuch „Vileda Microclean“.

Für stärkere, bzw. fettige Verschmutzungen kann auch benzolfreies Reinbenzin (Waschbenzin) verwendet werden.

Nicht zulässig ist der Einsatz von Lösungsmitteln oder scheuernden Reinigungsmitteln (z.B. Scheuermilch).

SCHUTZFOLIE ERST NACH BEARBEITUNG ENTFERNEN

CRYSTAL GLOSS Hochglanzoberflächen und SUPERMATT/Antifingerprint werden mit einer Schutzfolie ausgeliefert. Die Folie schützt die Platte auch bei der Bearbeitung. Nach Abziehen der Schutzfolie sollte die Oberfläche 24 Stunden ruhen um fertig auszuhärten und ihre maximale Brillanz und Kratzbeständigkeit zu erreichen.

BOHREN UND SÄGEN

Die Bearbeitung erfolgt mit herkömmlichen Holz- und Metall-Bearbeitungsmaschinen, wie z.B. Handkreissägen, Stichsägen, Bohrmaschinen mit Metallbohrern, Stufenbohrern und Lochsägen.

Beim Zuschnitt mit **Hand- oder Tischkreissägen** ist immer mit Führungslinial bzw. Anschlag zu arbeiten. Für eine optimale Schnittkante mit minimalem Kantenausbruch erfolgt der Zuschnitt von der Plattenrückseite.

Zum Einsatz kommen nur scharfe und feinzahnige Sägeblätter mit Hohlzahn oder Trapez-Flachzahn. Das Sägeblatt sollte nur knapp über die Platte hinausragen. Platten und Anschläge vor dem Schneiden fixieren und mit mittlerem Vorschub durchsägen ohne abzusetzen.

Für **Stichsägen** eignen sich ebenfalls feinzahnige Stichsägeblätter, Zahnabstand 2,5 mm. Die Schnittausführung erfolgt mit mittlerem Vorschub ohne Pendelhub.

FRÄSKANTECHNIK

Prinzipiell können Aluverbundplatten rückseitig eingefräst und an dieser Einkerbung präzise von Hand gebogen werden. Für die CRYSTAL GLOSS Hochglanzoberfläche und SUPERMATT/Antifingerprint empfehlen wir diese Technik nicht, da der auf Glanz bzw. Mattheit optimierte Lack zu spröde für diesen sehr geringen Biegeradius ist.

Zur Verbindung von Platten über Eck sind eloxierte Aluminiumprofile erhältlich.

LIFE STYLE BOARD | SPA

FACTSHEET ,DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK!



ALLGEMEIN

LIFESTYLEBOARD SPA ist eine dünne, großformatige und wasserbeständige Wandverkleidung. Die einfache Verarbeitung und Vielseitigkeit des Materials eröffnet vollkommen neue Möglichkeiten im Innenausbau.

MATERIAL

LIFESTYLEBOARD SPA ist eine hochwertige Aluminium-Verbundplatte mit beidseitigen Aluminium Deckschichten von je 0,3 mm, einem Kern aus Polyethylen Typ LDPE und einer einseitigen Dekorbeschichtung mit einer abriebbeständigen und kratzfesten Schutzveredelung.

VORTEILE

- Durch die Sandwichbauweise der Platte ergibt sich ein hervorragendes Verhältnis von Gewicht und Biegesteifigkeit. Das bedeutet, die Platte ist auch in großen Formaten leicht im Handling und bleibt selbst bei hohen Temperaturschwankungen extrem formstabil und plan
- Gewicht 3,80 kg/m² (3 mm) und 6,60 kg/m² (6 mm)
- Temperaturbeständigkeit -50°C bis +80°C
- Das Material ist zu 100% wasserdicht, nimmt kein Wasser auf und quillt nicht.
- Wasseraufnahme 0,01 % nach DIN 53485
- Durch die beidseitige Absperrung mit Aluminium Deckschichten neigt das Material nicht zum Verziehen und Schüsseln wie z.B. eine Kompaktplatte
- Das Material ist nicht spröde oder brüchig und neigt nicht zu Spannungsrissen durch falsche Bearbeitung wie z.B. Acrylglas, Glas, Keramik, usw.
- Die Oberflächenveredelung ist abriebfest, kratzfest, chemikalienbeständig und farbstabil nach DIN 68861

DEKORE UND OBERFLÄCHEN

LIFESTYLEBOARD SPA ist in über 100 Standarddekoren und 7 Oberflächenstrukturen erhältlich. Auch individuelle Kundenbilder sind lieferbar. Die Dekore reichen von Holz-, Stein-, Beton-, Fliesen, Metall, oder Rostdekoren bis hin zu Bildmotiven auf einer Platte oder sogar über mehrere Platten nebeneinander als durchgehendes Bildmotiv.

VORTEILE

- Dekor und haptische Oberfläche können aufeinander abgestimmt werden, also Holzdekore mit Holzstruktur, Steindekore mit Steinstruktur, schlichte Dekore oder Bildmotive mit einfacher Miniperlstruktur.
- Neben diesen haptischen Oberflächen sind auch UV-beständige Oberflächen für die Anwendung im Außenbereich erhältlich für z.B. Wandverkleidungen an Garagen, Carports, Sichtschutz, usw.
- Auch die Hochglanzoberfläche „CRYSTAL GLOSS“ mit der Glanz und Tiefenwirkung, vergleichbar mit Glas, ist erhältlich. Hier überzeugt LIFESTYLEBOARD SPA mit der einfachen Verarbeitung im Vergleich zu Glas oder Acrylglas.
- Zusätzlich gibt es eine antibakteriell wirksame Oberfläche für besonders hygienische bzw. keimfreie Anwendungen in Krankenhäusern, Arztpraxen, Kindergärten, usw.

ANWENDUNGEN

LIFESTYLEBOARD SPA kommt überall dort zum Einsatz, wo strapazierfähige, großformatige, fugenlose und wasserfeste Anwendungen gewünscht sind: Bad- und Duschrückwände, Sanitär- und Spa-Einrichtungen, Küchennischen, allgemeiner Innenausbau nach Wunschdekor oder Bildmotiven, usw.

Die Platte kann mit UV-beständigem Decklacksystem auch im Außenbereich eingesetzt werden.

WANDUNTERGRUND UND VERKLEBUNG

LIFESTYLEBOARD SPA kann auf verschiedenen Untergründen wie Gipskarton- oder Gipsfaserplatten, Gips,- oder Kalkzementputz, oder in der Renovierung nach einer Grundreinigung und Entfettung auch auf vorhandene Keramik- oder Steinoberflächen verklebt werden. Der Untergrund muss fest, eben, trocken, schmutzfrei und bei der Verwendung im Badbereich gegen eindringendes Wasser nach Abdichtungsnorm vorbehandelt sein. Stark saugende Untergründe sind mit Tiefgrund vorzubehandeln.

Wurde im Vorfeld bereits eine Verbundabdichtung aufgetragen, ist eine weitere Vorbehandlung nicht erforderlich. Verbundabdichtung und Kleber sollte in diesem Fall aufeinander abgestimmt werden.

Zur Verklebung bieten wir 2 Systeme:

- **Flächige Verklebung** mit 2K-Klebemasse
- **Streifenförmige Verklebung** mittels Silikon und Schaumstoffklebeband

VERARBEITUNG UND MONTAGE

Mit LIFESTYLEBOARD SPA lassen sich schnell und einfach großflächige Wandverkleidungen in ganz individuellen Designs herstellen. Das Material lässt sich durch den weichen Kern und die dünne Aluminium-Deckschicht hervorragend zuschneiden und verarbeiten. Der Zuschnitt kann sowohl in der Werkstatt als auch vor Ort erfolgen.

VORTEILE

- Sehr kurze Bauzeiten ohne viel Dreck, Staub und Lärm, ideal für z.B. Renovierung von Hotels bei laufendem Betrieb
- Keine Trockenzeiten, wie z.B. vor und nach dem Verfugen von Fliesen nötig
- Die Bearbeitung erfolgt mit herkömmlichen Holz- und Metall-Bearbeitungsmaschinen, wie z.B. Kreis- oder Stichsäge, Akkubohrmaschinen mit Metallbohrern und Lochsäge, Oberfräsen, usw.
- Durch diese einfachen Handwerkzeuge ist LIFESTYLEBOARD SPA perfekt für den Zuschnitt und die Bearbeitung vor Ort geeignet
- Eine Besonderheit des Materials ist die Möglichkeit der **Fräskantentechnik**:
Vor Ort wird rückseitig eine V-Nut in die Platte mit einer Plattenfräse oder Oberfräse gefräst und kann anschließend präzise von Hand gebogen werden. Dadurch ergeben sich formschlüssige und pflegeleichte Außen- und Innenkanten wie aus einem Stück und zusätzliche Kantenprofile entfallen.
(Nicht für CRYSTAL GLOSS und SUPERMATT Oberflächen geeignet)
- Der Plattenstoß kann nach Beschnitt des Rohformats stumpf gestoßen, also Platte an Platte ausgeführt werden. Um die bündige Montage zu erleichtern, kann die Platte am Stoß mit einer Plattenstoßschiene hinterlegt werden, und bei Bedarf mittels Montagemagneten bündig gezogen werden
- Alternativ sind Profile für den Plattenübergang erhältlich in den Ausführungen: Verbindungs-Außeneck-, Inneneck-, und Abschlussprofil

REINIGUNG

Die Oberfläche von LIFESTYLEBOARD ist leicht zu reinigen mit lauwarmem Wasser, dem etwas milder Seifenreiniger zugegeben wurde. Eine gute und schlierenfreie Reinigungswirkung auf unserer CRYSTAL GLOSS Hochglanzoberfläche hat ein mit Wasser angefeuchtetes Tuch (z.B. Vileda Microclean). Nicht zulässig ist der Einsatz von abrasiven Reinigungsmitteln (z.B. Scheuermilch).