

# **GEBHARDT LAGERPROGRAMM**

Aluverbundplatte im Format 2.550 x 1.500 x 3 mm



WILDEICHE E013095-00 GP GeperIt Art.-Nr. 0838100320



SWISS CHALET E013012-00 HS Holzstruktur Art.-Nr. 0838100370



STONE SAND E012013-15 SM Supermatt Art.-Nr. 0838100380



ZEMENT WAND E015012-00 GP GeperIt Art.-Nr. 0838100340



DEEP DARK 1 E016076-01 GP GeperIt Art.-Nr. 0838100360



NATURAL MARBLE FINE E020008-00 SM Supermatt Art.-Nr. 0838100390

EINE DÜNNE WANDVERKLEIDUNG DIE WENIG AUFTRÄGT, LEICHT ZU VERARBEITEN IST,

GROSSE FLÄCHEN IN EINEM STÜCK ABDECKT UND ZUDEM VOLLKOMMEN FREI

IN DER OPTIK IST, BIETET GANZ NEUE MÖGLICHKEITEN IM BADDESIGN.

# WASSERFEST UND FUGENLOS

- Abriebfest, kratzfest, chemikalienbeständig, farbstabil und lebensmittelecht
- Passgenauigkeit an den Stößen bei fortlaufenden Bildabwicklungen nach Zuschnitt
- Einfache Handhabung für Renovierungen; kann aufgrund seiner geringen Stärke direkt auf gereinigte Altfliesen geklebt werden
- Individuell zuschneidbar mit handelsüblichen Kreis- und Stichsägen



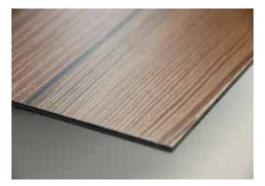
Auf Wunsch in schwer entflammbarer B1 Ausführung oder mit antibakterieller Ausstattung



# **OBERFLÄCHEN**

Aluminium-Verbundplatten bieten die perfekten Eigenschaften zur pflegeleichten und kreativen Badgestaltung.

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



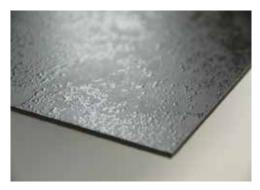
GEPERLT (GP)

- Unsere Standard-Oberfläche
- Glanzgrad 8-10



HOLZSTRUKTUR (HS)

 Unterstreicht die haptische Wirkung unserer Holz-Dekore



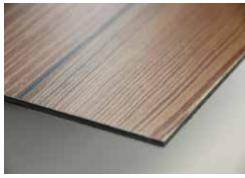
# STEINSTRUKTUR (ST)

 Unterstreicht die haptische Wirkung unserer Stein-Dekore



# ANTIBAKTERIELL (AB)

- Glanzgrad 20
- Gutachten "Antibakterielle Wirkung" in Anlehnung an ISO 22196:2011 der ISEGA – Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH



# UV-BESTÄNDIG (UV)

- Glanzgrad 20
- Für den Außenbereich optimiert



## CRYSTAL GLOSS (CG)

- Die brillante Oberfläche mit einzigartiger Tiefenwirkung
- Nicht empfohlen für Abkantung durch Fräskanttechnik, siehe S.40



### SUPERMATT (SM)

- Ein Bild kann den Effekt von SUPERMATT und ANTI-FINGERPRINT leider nicht annhähernd wiedergeben
- Nicht empfohlen für Abkantung durch Fräskanttechnik, siehe S.40



### TRÄGER

Aluminium-Verbundplatte mit 2 x Deckschichten 0,3 mm und einem Kern aus Polyethylen Typ LDPE

Rohformate Maßtoleranz +/- 5 mm

Gewicht 3,80 kg/m<sup>2</sup> (3 mm) / 6,60 kg/m<sup>2</sup> (6 mm) Temperaturbeständigkeit –50 °C bis +80 °C Wasseraufnahme 0,01 % nach DIN 53495 Brandklassifizierung Klasse B2 nach DIN 4102-1 Auf Wunsch in schwer entflammbarer B1 Ausführung

Hohe Biegefestigkeit und Dimensionsstabilität

**OBERFLÄCHEN** 

Geperlt / Holzstruktur / Steinstruktur / Antibakteriell /

UV-beständig / Crystal Gloss / Supermatt

**STANDARDFORMATE** 2.100 x 900 x 3 mm / 1,89 m<sup>2</sup> pro Platte

2.100 x 1.000 x 3 mm / 2,10 m<sup>2</sup> pro Platte  $2.550 \times 1.000 \times 3 \text{ mm} / 2,55 \text{ m}^2 \text{ pro Platte}$ 2.550 x 1.500 x 3 mm / 3,83 m<sup>2</sup> pro Platte 2.500 x 1.250 x 3 mm / 3,13 m<sup>2</sup> pro Platte 3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m<sup>2</sup> pro Platte 2.050 x 1.500 x 6 mm / 3,08 m<sup>2</sup> pro Platte 2.600 x 1.000 x 6 mm / 2,60 m<sup>2</sup> pro Platte

2.600 x 1.500 x 6 mm / 3,90 m<sup>2</sup> pro Platte

3.050 x 1.500 x 6 mm / 4,58 m<sup>2</sup> pro Platte

**BEARBEITUNG** 

Handelsübliche Kreis- und Stichsägen mit feinzahnigen Säge-

blättern, Metallbohrer, Lochkreisschneider

**EINSATZBEREICHE** 

Sanitär- und SPA-Einrichtungen / Wand- und Deckenverkleidungen für den Innenausbau / Laden- und Messebau, Displays / Nischenrückwände (z.B. für Küchen) / Restaurant- und Hotelausbau



# WARME HOLZOPTIK





E013107-00 Nussbaum elegant



**E013108-00** Wildeiche elegant

E019077-00

Pappel



**E013039-00** Eiche Gatterschnitt



**E019033-02** Eiche Armilla hell



E019077-01 Pappel dunkel



E013095-00 Wildeiche



2.550 x 1.500 x 3 mm



Schwarzwald Eiche dezent hell



**E019090-00** Teak fein



E019090-01 Teak fein dunkel





E014238-00 Landhaus Eiche weiß geölt



E013014-11 Country Pine gekalkt



E012003-09 Altholz



E016031-03 Altholz Season Grey



E013001-00 Schwarzwald Eiche



E014069-00 Fichte Tessin



E013014-00 Country Pine



E016031-00 Altholz Season



E013022-00 Driftwood



E013012-00 Swiss Chalet



2.550 x 1.500 x 3 mm



E012003-15 Altholz Creme



E016031-01 Altholz Season White





**E013072-00** Spaltholz Nussbaum fein



**E013072-01** Spaltholz Nussbaum fein



**E012004-00** Spaltholz Nussbaum



**E012007-00** Spaltholz Eiche natur



**E014080-00** Spaltholz Makassar



**E013086-00** Spaltholz Kirsche



**E013087-00** Spaltholz Eiche fein



**E016075-01** Teak Wall II





Beton Anthrazit



E015139-00 Beton Cloudy



E015134-10 Calcare Beton



E014231-01 Beton Zart



**E014105-03** Metallic Concrete II



**E014140-00** Beton Soft



E015012-00 Zement Wand



E018004-00 Sveki



E015044-05 Poppy Beton



E012017-01 Stein grau hell neutral

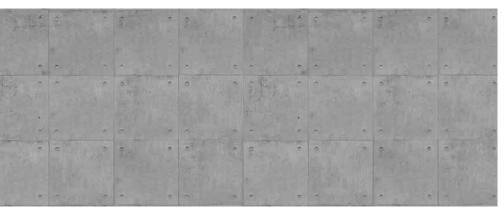


E013122-00 Concrete

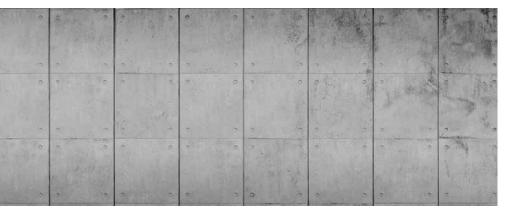


E015069-00 Beton Glattschalung grau





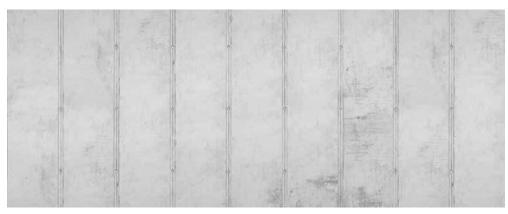
**E015016-00** Beton Vintage Hell | max. Größe 8000 x 3050 mm



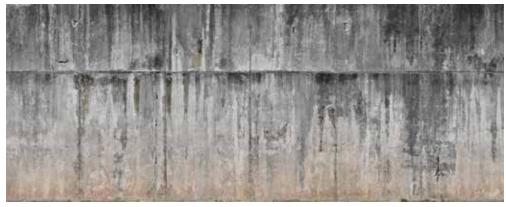
**E015016-01** Beton Vintage Dunkel | max. Größe 8000 x 3050 mm



**E015030-00**Betonwand | max. Größe 8000 x 3050 mm



**E015078-00**Betonwand | max. Größe 8000 x 3050 mm



**E015079-00** Betonwand Rustikal | max. Größe 8000 x 3050 mm



**E015106-00**Alte Eiche mit Moos | max. Größe 8000 x 3050 mm









**E020007-00** Natural Marble White



**E020008-00**Natural Marble Fine 2.550 x 1.500 x 3 mm



**E020009-00** Natural Marble Fine Vertical



E016097-01 Marmor schwarz



**E018009-00** Crawley

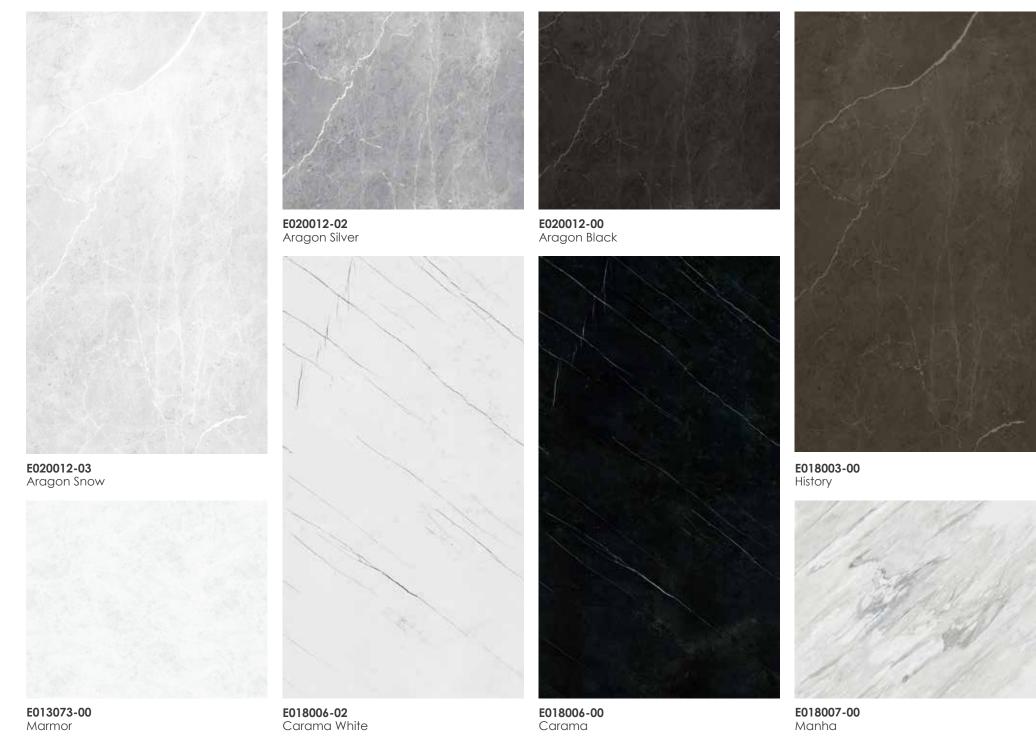


**E020010-00** Natural Marble



**E016094-01** Marmor





# SHABBY **E016011-01** Villar 1 Alle aktuellen Dekore finden Sie unter www.mbdigitalprint.de/dekore





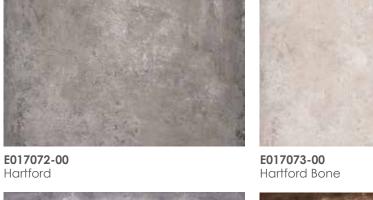
Villar grigio scuro insieme

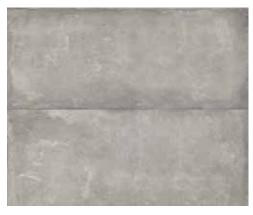


















E016011-00 Villar insieme

E016034-01 Villar mokka 1

**E017074-00** Hartford Grey

E017075-00 Hartford Rust



**E017035-02** Bourgogne Grey





**E017035-07** Bourgogne Hellbeige







**E016078-01**Deep Greyge 1

E015134-09 Calcare Cappuccino







**E016077-01** Deep Grey 1

E015134-01 Calcare Grigio

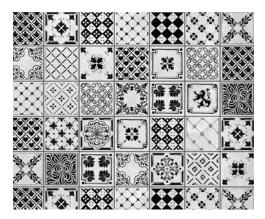




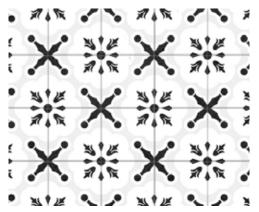


**E013069-00** Kalkstein





**E018138-01** Fliese Indigo Grey



**E017091-00** Fliese Ornament



**E019005-00** Fliese Portugal traditionell



**E019050-00** Orientalische Fliese 1



E019005-00 Fliese Portugal traditionell

**E018138-00** Fliese Indigo Blue



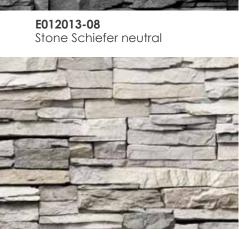
**E018068-00** Fliese Lisbon Blue











**E012013-10** Stone Sand



2.550 x 1.500 x 3 mm

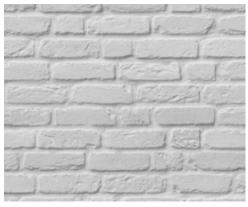
**E012013-00** Stone



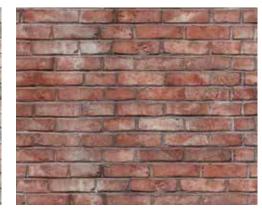
**E013015-07** The Wall SW



**E013015-00** The Wall



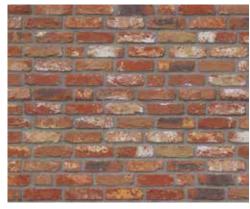
**E014221-00** Backsteinwand gekalkt



**E013015-04**The Wall Ziegelrot

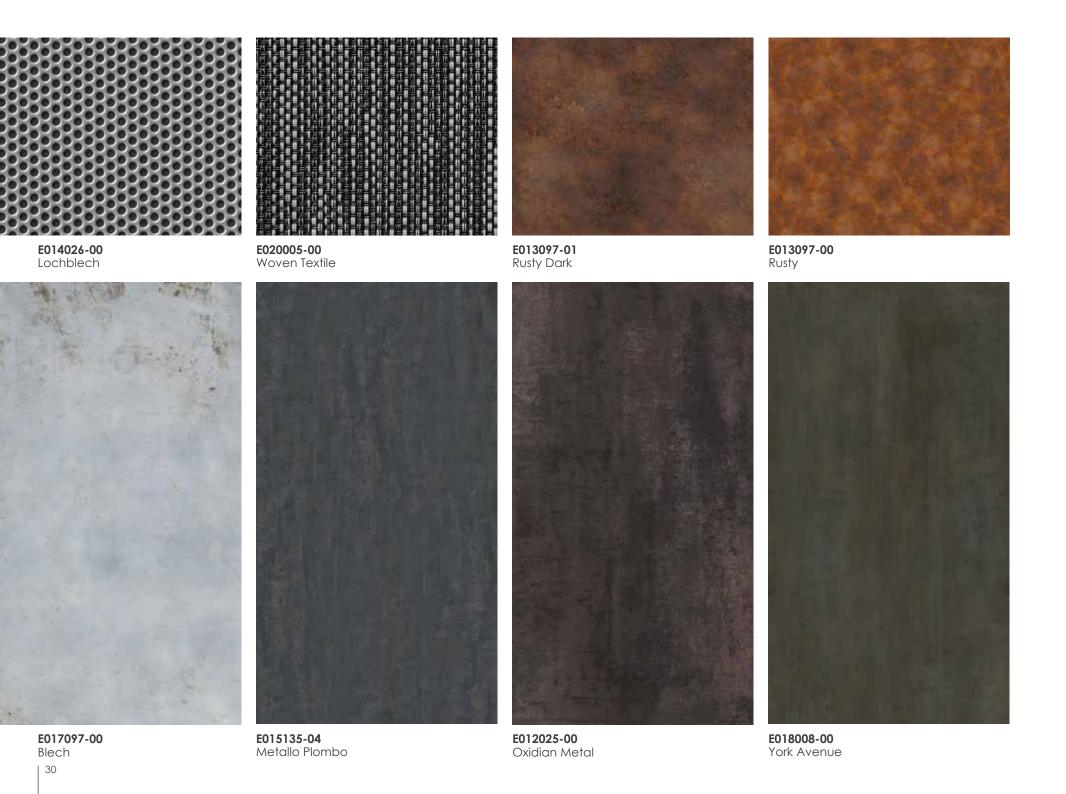


**E015155-00** Klinkersteine

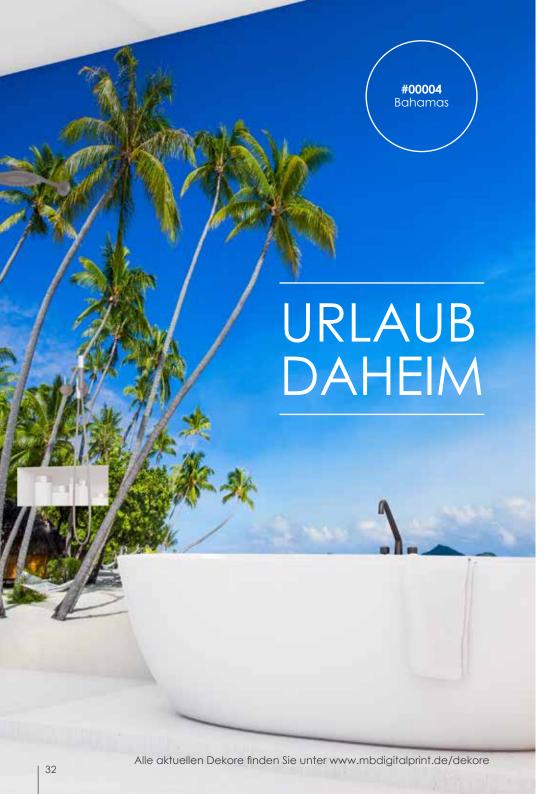


**E014201-00**Backsteinwand











**#00015** Wasserfall



**#00012** Niagara



#00001 Wasserfall



**#00017**Wasserfall



**#00016** Wasserfall



**#00105**Thailand - Long Boat and Rocks



**#00021**Redrock



**#00023**Beauty in Blue



**#00005** Bora Bora



#00030 Thailand



**#00022**Nordsee



**#00035**Old Fishing Boat





**#00038**Misty Mountain



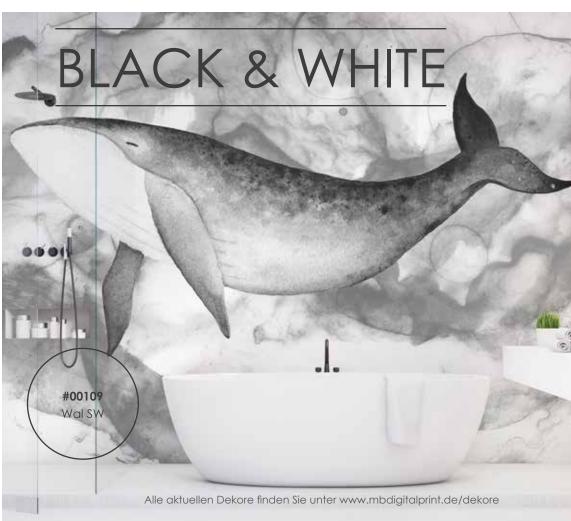
**#00037**Wasserfall BW



**#00040**Birch Trees



**#00102**Wald Nebel SW





**#00067**Wald Nebel



#00098 Bambus



**#00078**Birkenwald



#00070 Tropical



**#00121**Gebirgsbach mit Hütte



**#00006** Sylt

# MONTAGEZUBEHÖR



#### **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

## NEUTRAL SILIKON \*\*\*

- Art.-Nr. 0653710801 (20-KL-3825)
- zur kostengünstigen Montage
- Kartusche: 310 ml

# DOPPELSEITIGES KLEBEBAND/

- Art.-Nr. 0838100130 (20-VP-KLB-5693)
- Gewährleistet die Anfangshaftung bei Silikon-Verklebung
- Rolle: 10 m

# GEWEBEKLEBEBAND \*\*\*

- Art.-Nr. 0838100120 (20-KLB-7250)
- zum Fixieren der Plattenstoßschiene an der Alu-Verbundplatte
- Rolle: 25 m

### ALTROFIX W139

- Art.-Nr. 0838100140 (20-KL-4325)
- 2-Komponenten-Kleber
- zur schnellen Aushärtung und flächigen Verklebung
- 8 kg Gebinde
- empfohlene Lagertemperatur 14°C

# 

• Art.-Nr. 0838100100 (30-PR-6791)

## PLATTENSTOSS-SCHIENE 49\*

- Art.-Nr. 0838100110 (30-PR-6790)
- Blechstreifen, verzinkt, Maße: 3000 x 100 x 1 mm
- zur bündigen Montage von stumpf gestoßenen Platten

Plattenstoß

- Blechstreifen mit Gewebeklebeband und Silikon mittig zum Plattenstoß verkleben
- bei Bedarf Magnetstempel ansetzen und Platten bis zur Aushärtung bündig drücken





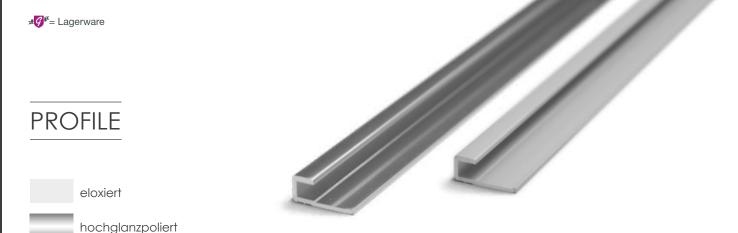
# REINIGUNGSHINWEIS

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. 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).



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



## AUSSENECKPROFIL 90° 10°



3 m: Art.-Nr. 0838100150 (30-PR-3481)

2.55 m: Art.-Nr. 0838100200 (30-PR-7030)



### VERBINDUNGSPROFIL

• für 3 mm Aluverbundplatte

3 m: Art.-Nr. 0838100170 (30-PR-3483)

2,55 m: Art.-Nr. 0838100220 (30-PR-7031)



### INNENECKPROFIL 90° 49°

• für 3 mm Aluverbundplatte

3 m: Art.-Nr. 0838100160

(30-PR-3482)

2.55 m: Art.-Nr. 0838100210 (30-PR-7033)



## **ABSCHLUSSPROFIL**

• für 3 mm Aluverbundplatte

3 m: Art.-Nr. 0838100180 (30-PR-3484)

2.55 m: Art.-Nr. 0838100230 (30-PR-7032)

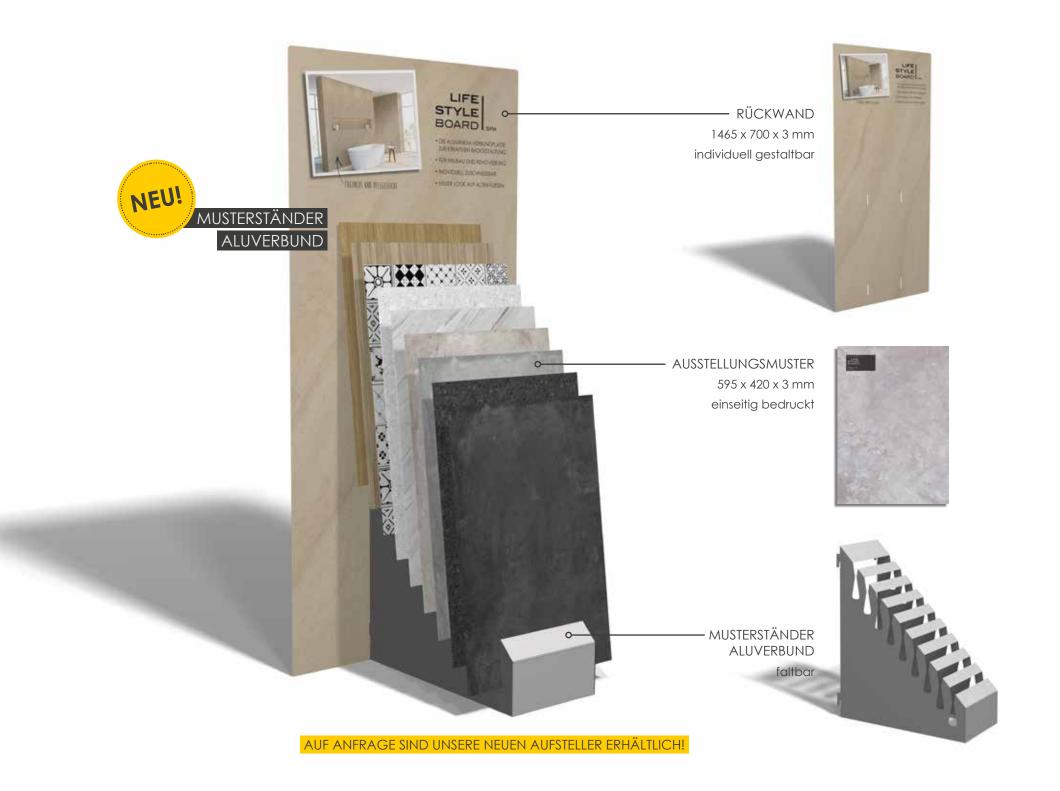


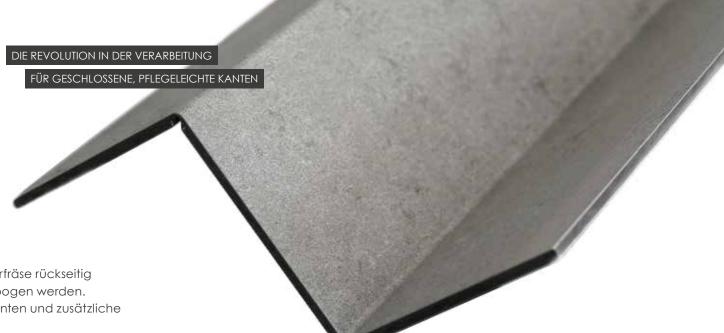
# TECHNISCHE DATEN

## ALUMINIUM-VERBUNDPLATTEN STANDARDAUSFÜHRUNG

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	EINHEIT		
Plattendicke	[mm]	3	6
Deckblechstärke		0,2-0,3	0,2-0,3
Widerstandsmoment	[cm³/m]	0,81	1,71
Biegefestigkeit	[kNcm²/m]	865	3.840
Elastizitätsmodul	[N/mm²]	70.000	70.000
Linearer Ausdehnungskoeffizient	[mm/m/°100C]	2,4	2,4
Wasseraufnahme DIN 53495		0,01 %	0,01 %
Gewicht	[kg/m²]	3,80	6,80
Zugfestigkeit der Deckbleche	[N/mm <sup>2</sup> ]	RP 0,2>200	RP 0,2>200
Breitentoleranz	[mm]	-0/+4	-0/+4
Längentoleranz	[mm]	-0/+6	-0/+6
Dickentoleranz EN 324	[mm]	± 0,2	± 0,2
BAUPHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	EINHEIT		
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		
Polyethylen, Typ LDPE	[g/cm³]	0,92	0,92

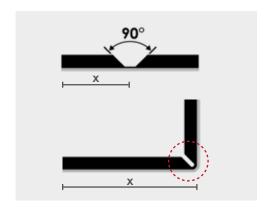






# FRÄSKANTTECHNIK

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°



## MONTAGEANLEITUNG

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 Stichsägen, Akkuschraubern mit Metallbohrern und Lochsägen, Oberfräsen, usw.

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



#### SILIKON & SCHAUMSTOFFKLEBEBAND

Mittels Silikon und Schaumstoffklebeband zur Anfangshaftung



Vollflächig im 2K-Kleberbett verlegt





#### 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. MAB 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 dickes 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.



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. FRÄSKANTTECHNIK (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. FRÄSKANTTECHNIK



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.

# ALTERNATIV KÖNNEN AUCH VERBINDUNGS-, ECK- UND ABSCHLUSSPROFILE VERWENDET WERDEN

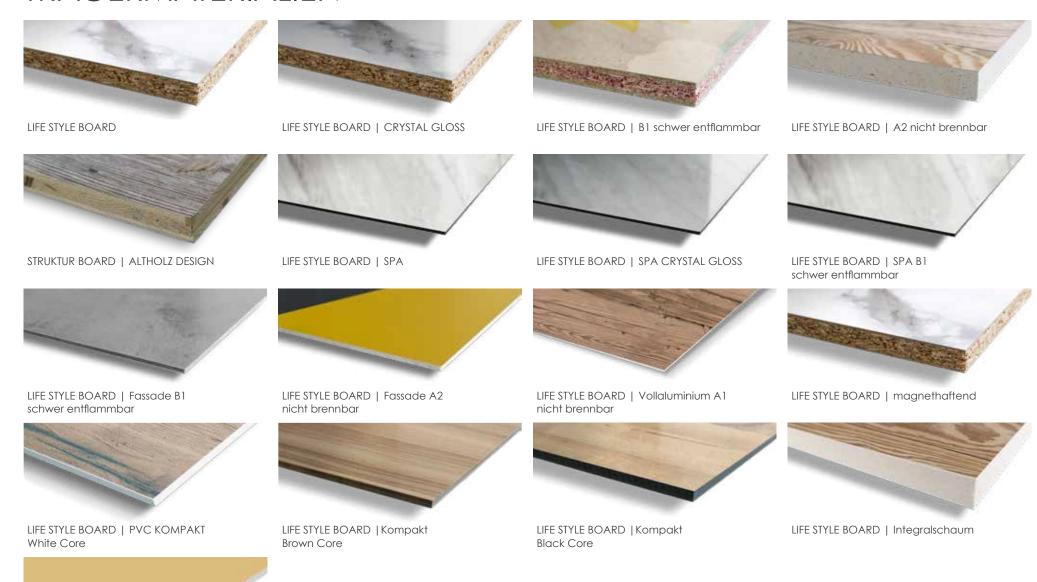








# TRÄGERMATERIALIEN



LIFE STYLE BOARD | Hartschaum



GEBHARDT HOLZ-ZENTRUM GMBH

ThierIsteiner Straße 9 | 93413 Cham-Altenmarkt
Tel.: +49. 9971 - 881 0 | Fax: +49. 9971 - 881 111

info@ghz-cham.de |

www.ghz-cham.de