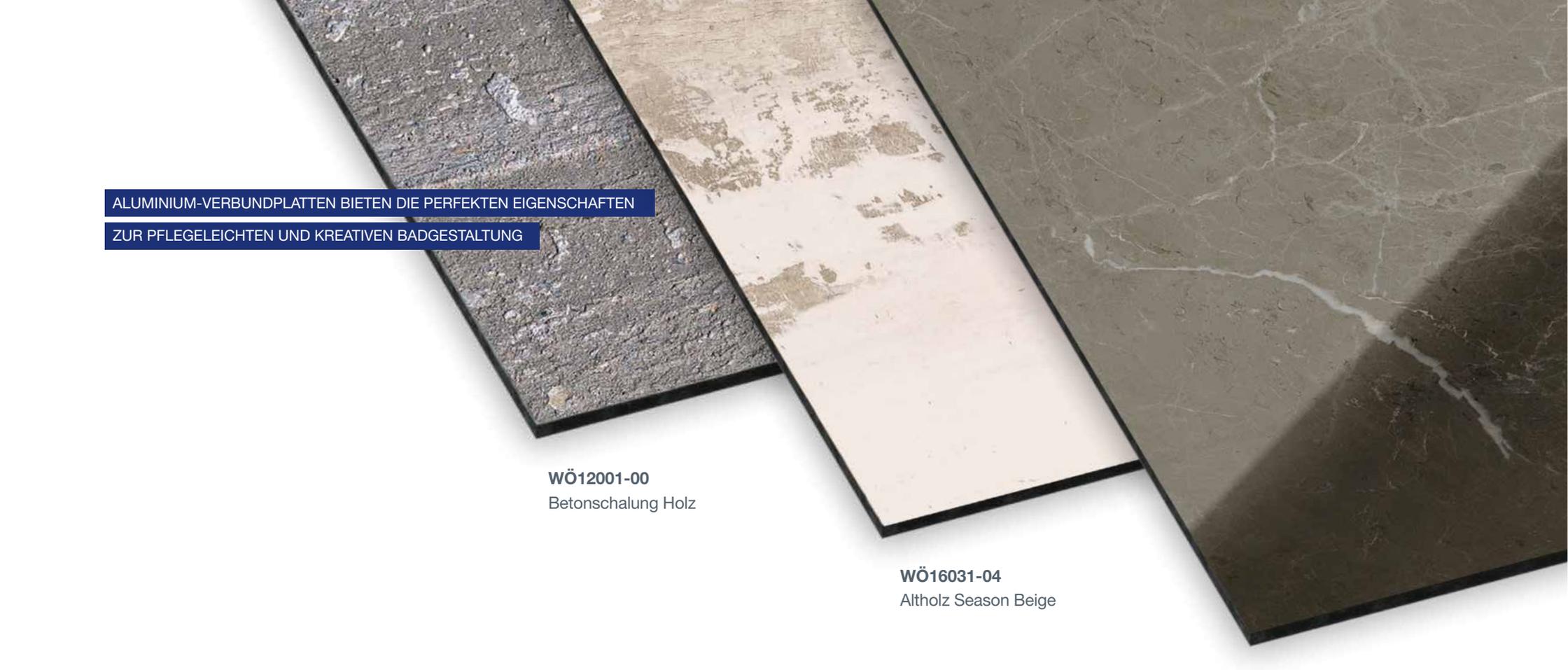


WÖLPERT-Spa

die Wandverkleidung für die neue
und kreative Art der Raumgestaltung.

WÖLPERT





ALUMINIUM-VERBUNDPLATTEN BIETEN DIE PERFEKTEN EIGENSCHAFTEN

ZUR PFLEGELEICHTEN UND KREATIVEN BADGESTALTUNG

WÖ12001-00
Betonschalung Holz

WÖ16031-04
Altholz Season Beige

WÖ18003-00
History

DAS MATERIAL DER ZUKUNFT – DIE INNOVATION FÜR PRIVATE UND ÖFFENTLICHE BÄDER

WÖLPERT SPA sorgt nicht nur optisch für die Revolution im Bad. Durch den Einsatz der großflächigen Wandverkleidungen sparen Sie Fugen und Zeit - bei der Montage und bei der Pflege. Die hygienische Oberfläche ist ganz leicht zu reinigen, denn Schmutz und Kalk können sich kaum festsetzen.

Nutzen Sie diese Vorteile auch für Renovierungen: Innerhalb kürzester Zeit sind die Platten montiert, und das ohne Lärm und Dreck, wie er durch das Abschlagen von alten Fliesen und das Aufbringen neuer Keramik entstehen würde.

OBERFLÄCHEN

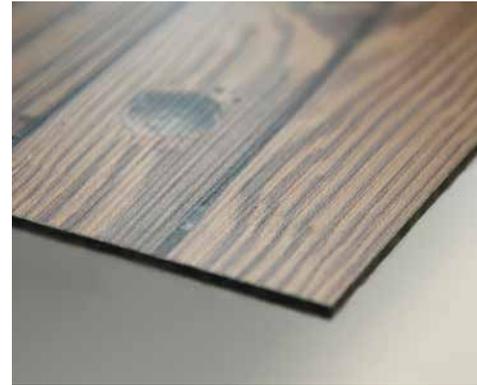
Je nach Einsatzbereich oder gewünschter Optik sind unsere Dekore in verschiedenen Oberflächenausführungen erhältlich.

■ MADE
■ IN
■ GERMANY



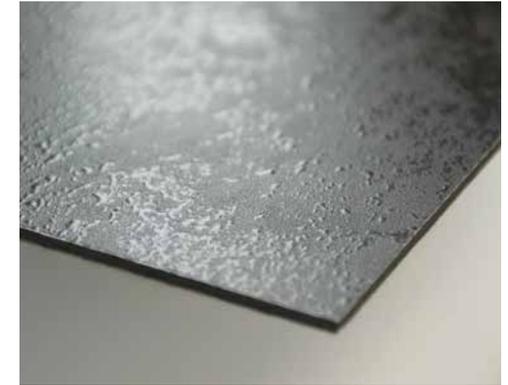
GEPERLT:

- ✓ Unsere Standard-Oberfläche
- ✓ Glanzgrad 8-10



HOLZSTRUKTUR:

- ✓ Unterstreicht die haptische Wirkung unserer Holz-Dekore



STEINSTRUKTUR:

- ✓ Unterstreicht die haptische Wirkung unserer Stein-Dekore



NEU!

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-FINGERPRINT leider nicht annähernd wiedergeben
- ✓ Nicht empfohlen für Abkantung durch Fräskanttechnik



ANTIBAKTERIELL:

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



UV-BESTÄNDIG:

- ✓ Glanzgrad 20
- ✓ Für den Außenbereich optimiert

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

- ✓ Patentierte individuelle Oberflächenveredlung auf Aluminium-Verbundplatten
- ✓ Einseitige Grafikbeschichtung mit hochwertigem Walzlacksystem veredelt
- ✓ Abriebfest, kratzfest, chemikalienbeständig, farbstabil und lebensmittelecht
- ✓ Passgenauigkeit an den Stößen bei fortlaufenden Bildabwicklungen
- ✓ Einfache Handhabung für Renovierungen; kann aufgrund seiner geringen Stärke direkt auf gereinigte Altfliesen geklebt werden
- ✓ Individuell zuschneidbar mit handelsüblichen Kreis- und Stichsägen

WÖ12003-09
Altholz



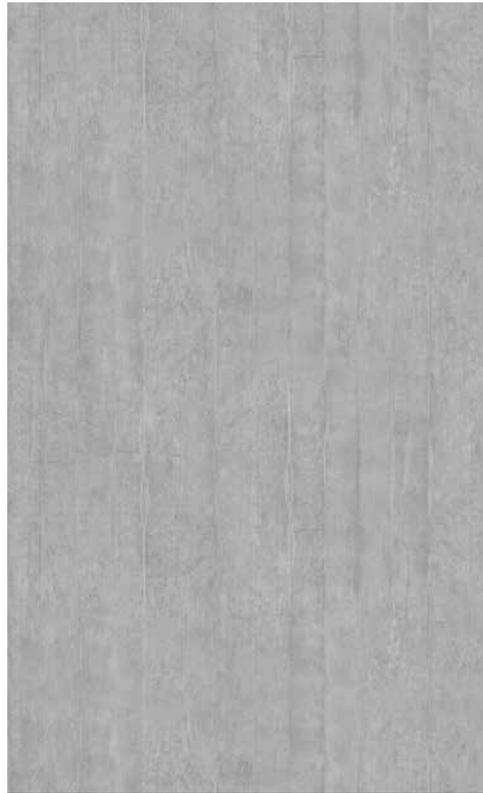


Auf Wunsch in brandhemmender B1 Ausführung
oder mit antibakterieller Ausstattung

TRÄGER	Aluminium-Verbundplatten mit 2 x Deckschichten 0,3 mm und einem Kern aus Polyethylen Typ LDPE Gewicht 3,80 kg/m ² (3 mm) – 6,60 kg/m ² (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	
OBERFLÄCHEN	Gepert / Holzstruktur / Steinstruktur / Crystal Gloss / Super Matt / Antibakteriell / UV-beständig	
STANDARDFORMATE	2.100 x 900 x 3 mm / 1,89 m ² pro Platte 2.100 x 1.000 x 3 mm / 2,10 m ² pro Platte 2.550 x 1.000 x 3 mm / 2,55 m ² pro Platte 2.550 x 1.500 x 3 mm / 3,83 m ² pro Platte 2.500 x 1.250 x 3 mm / 3,13 m ² pro Platte 3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m ² pro Platte	2.050 x 1.500 x 6 mm / 3,08 m ² pro Platte 2.600 x 1.000 x 6 mm / 2,60 m ² pro Platte 2.600 x 1.500 x 6 mm / 3,90 m ² pro Platte 3.050 x 1.500 x 6 mm / 4,58 m ² pro Platte
BEARBEITUNG	Handelsübliche Kreis- und Stichsagen, 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	

BETON

WÖ14140-00
Beton Soft



WÖ13122-00
Concrete



WÖ18004-00
Sveki



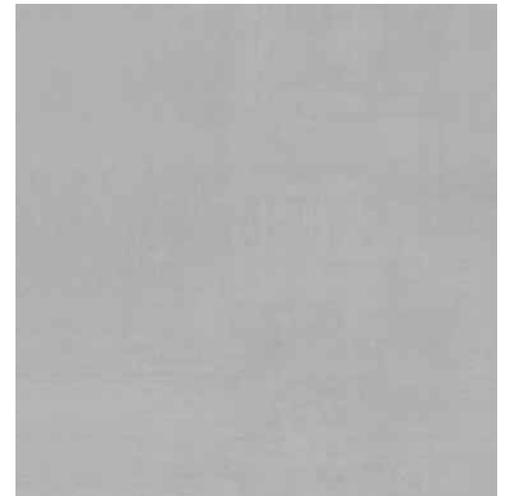
WÖ14105-03
Metallic Concrete II



WÖ14140-00
Beton Soft



WÖ12017-01
Stein grau hell neutral



WÖ14231-01
Beton Zart

KLASSIKER

WÖ20012-01
Aragon Dark



WÖ20012-00
Aragon Black



WÖ20012-02
Aragon Silver



WÖ20012-03
Aragon Snow



WÖ18005-00
Michael



WÖ18012-00
Sachsen



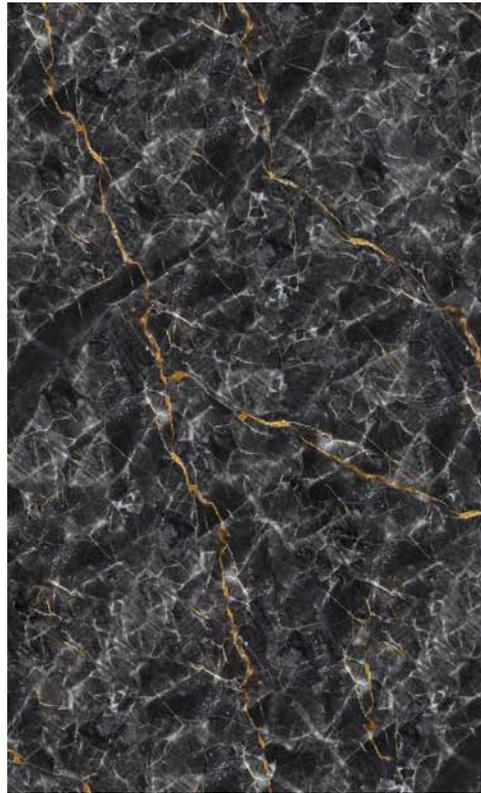
WÖ18007-00
Manha

MARMOR

WÖ20008-00
Natural
Marble Fine

U014034-01
Weiß

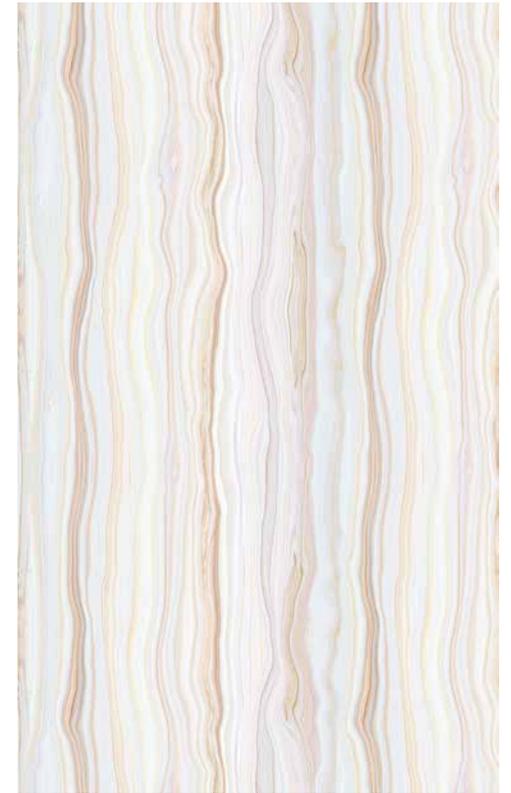




WÖ20006-00
Natural Marble Dark



WÖ20010-00
Natural Marble



WÖ20009-00
Natural Marble Fine Vertical



WÖ16097-01
Marmor schwarz



WÖ16094-01
Marmor



WÖ20007-00
Natural Marble White

STEIN HELL

WÖ17005-01
Claire Grey





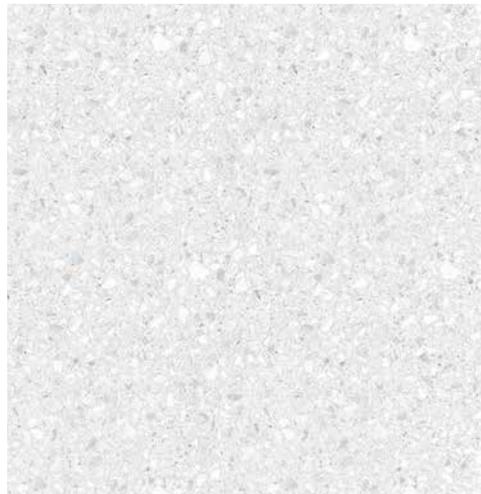
WÖ15134-10
Calcare Beton



WÖ17088-02
Travertino Grey



WÖ17005-01
Claire Grey



WÖ19001-00
Terrazzo hellgrau



WÖ17088-06
Travertino White

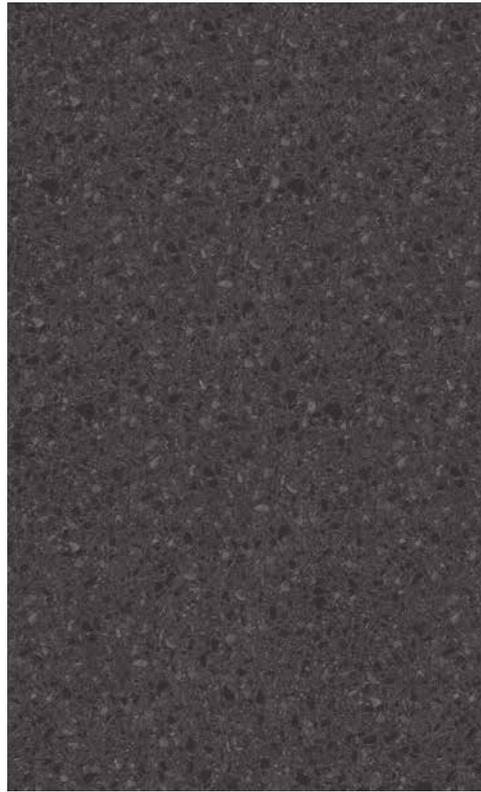


WÖ17007-01
Claire White

STEIN DUNKEL

WÖ18009-00
Crawley





WÖ19001-02
Terrazzo grigio scuro



WÖ17088-05
Travertino Dark Grey



WÖ12020-00
Pizarro Anthracite



WÖ15134-01
Calcare Grigio



WÖ15135-04
Metallo Plombo



WÖ13078-02
Greystoke schwarz

SHABBY

WÖ16011-01
Villar 1





WÖ16011-01
Villar 1



WÖ16032-01
Villar Beige 1



WÖ16033-01
Villar grigio scuro 1



WÖ17072-00
Hartford



WÖ17073-00
Hartford Bone



WÖ17074-00
Hartford Grey

KLINKER- STEIN

WÖ15155-00
Klinkersteine





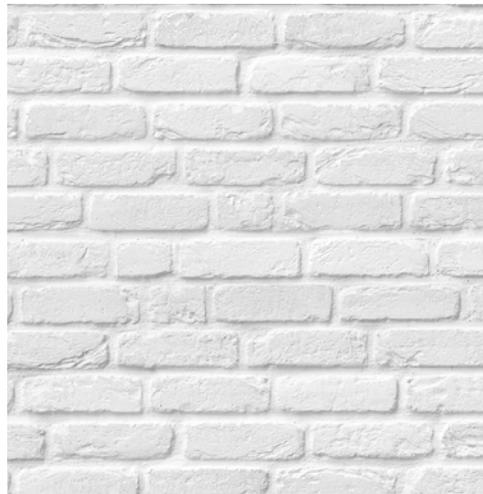
WÖ12013-10
Stone Sand



WÖ12013-00
Stone



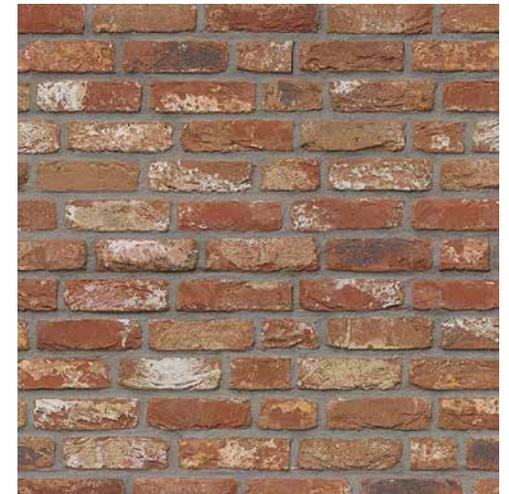
WÖ12013-08
Stone Schiefer neutral



WÖ14221-00
Backstein gekalkt



WÖ13015-00
The Wall



WÖ14201-00
Backsteinwand

NATURSTEIN

WÖ16077-01
Deep Grey 1



WÖ16076-01
Deep Dark 1



WÖ16079-01
Deep Ivory 1



WÖ16078-01
Deep Greyge 1



WÖ17035-02
Bougogne Grey



WÖ17035-03
Bougogne White



WÖ17035-00
Bougogne

HOLZ MODERN



WÖ19090-00
Teak fein



WÖ13002-01
Schwarzwald Eiche dezent hell



WÖ13095-00
Wildecke



WÖ19033-02
Eiche Armilla hell



WÖ14238-00
Landhaus Eiche weiß geölt



WÖ13039-00
Eiche Gatterschnitt



WÖ19077-00
Pappel

RUSTIKALE HOLZOPTIK



10-K-AVE-A-3762
Schwarz ähnlich
RAL 9005
[SUPERMATT]



WÖ14251-00
Eiche Classic





WÖ14238-00
Landhaus Eiche weiß geölt



WÖ13014-11
Country Pine gekalkt



WÖ12003-09
Altholz



WÖ16031-03
Altholz Season Grey



WÖ13001-00
Schwarzwald Eiche



WÖ14069-00
Fichte Tessin



WÖ13014-00
Country Pine



WÖ16031-00
Altholz Season



WÖ13022-00
Driftwood



WÖ13012-00
Swiss Chalet



WÖ12003-15
Altholz Creme



WÖ16031-01
Altholz Season White

SPALT- HOLZ

10-K-AVE-A-3762
Schwarz ähnlich
RAL 9005
[SUPERMATT]

WÖ13072-01
Spaltholz
Nussbaum fein



WÖ13072-00
Spaltholz Nussbaum fein



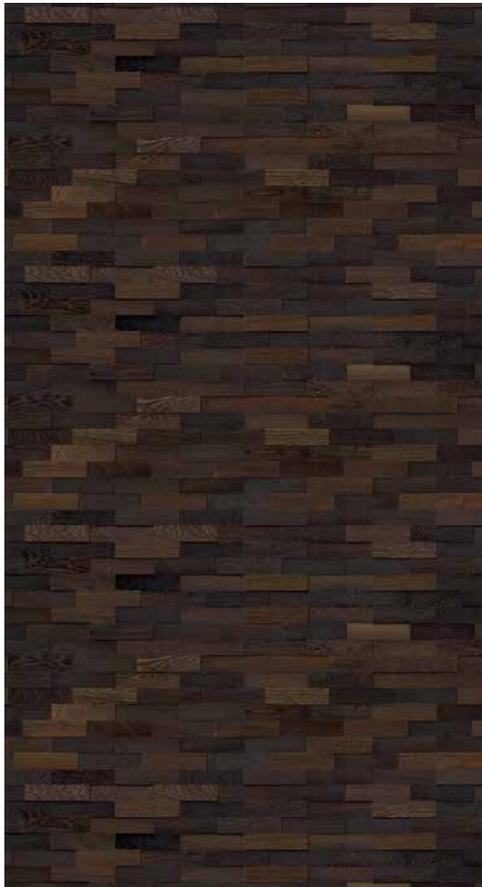
WÖ13072-01
Spaltholz Nussbaum fein



WÖ12004-00
Spaltholz Nussbaum



WÖ12007-00
Spaltholz Eiche natur



WÖ14080-00
Spaltholz Makassar



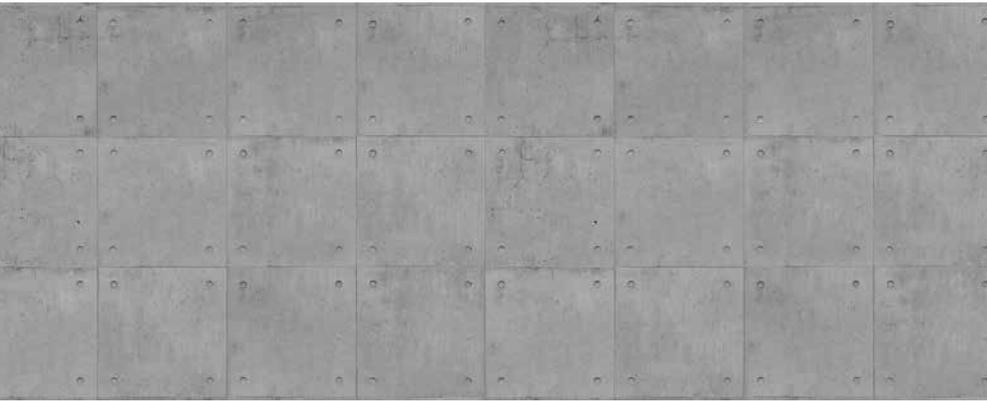
WÖ13086-00
Spaltholz Kirsche



WÖ13087-00
Spaltholz Eiche fein



WÖ16075-01
Teak Wall II



WÖ15016-00
Beton Vintage Hell | max. Größe 8000 x 3050 mm



WÖ15078-00
Betonwand | max. Größe 8000 x 3050 mm



WÖ15016-01
Beton Vintage Dunkel | max. Größe 8000 x 3050 mm



WÖ15079-00
Betonwand Rustikal | max. Größe 8000 x 3050 mm



WÖ15030-00
Betonwand | max. Größe 8000 x 3050 mm



WÖ15106-00
Alte Eiche mit Moos | max. Größe 8000 x 3050 mm

WÖ15078-00
Betonwand

WAND- ABWICKLUNG

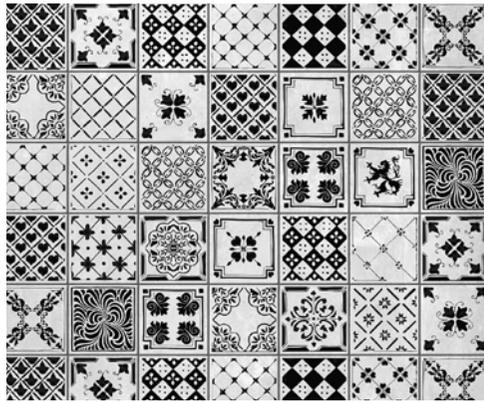
FUGEN- LOS



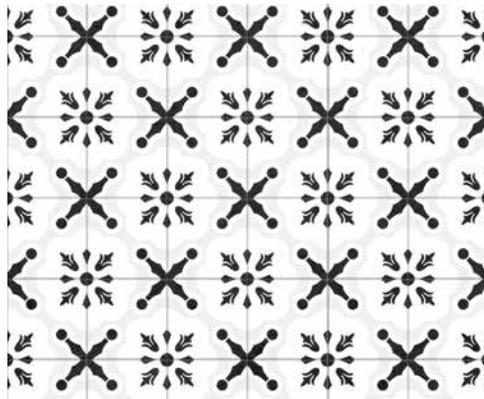
WÖ18068-00
Fliese Lisbon Blue



U014034-01
Weiß



WÖ18138-01
Fliese Indigo Grey



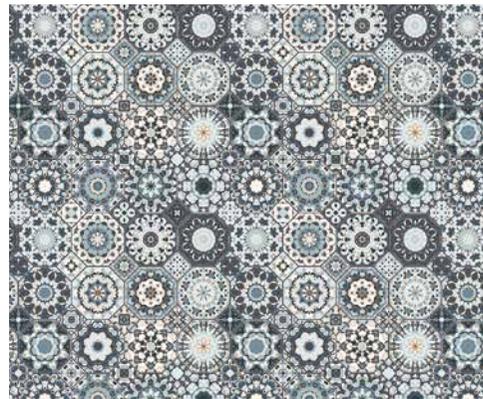
WÖ17091-00
Fliese Ornament



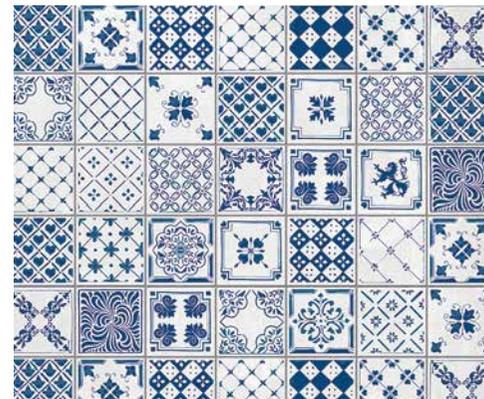
WÖ19005-00
Fliese Portugal traditionell



WÖ19005-00
Fliese Portugal
traditionell



WÖ19050-00
Orientalische Fliese 1

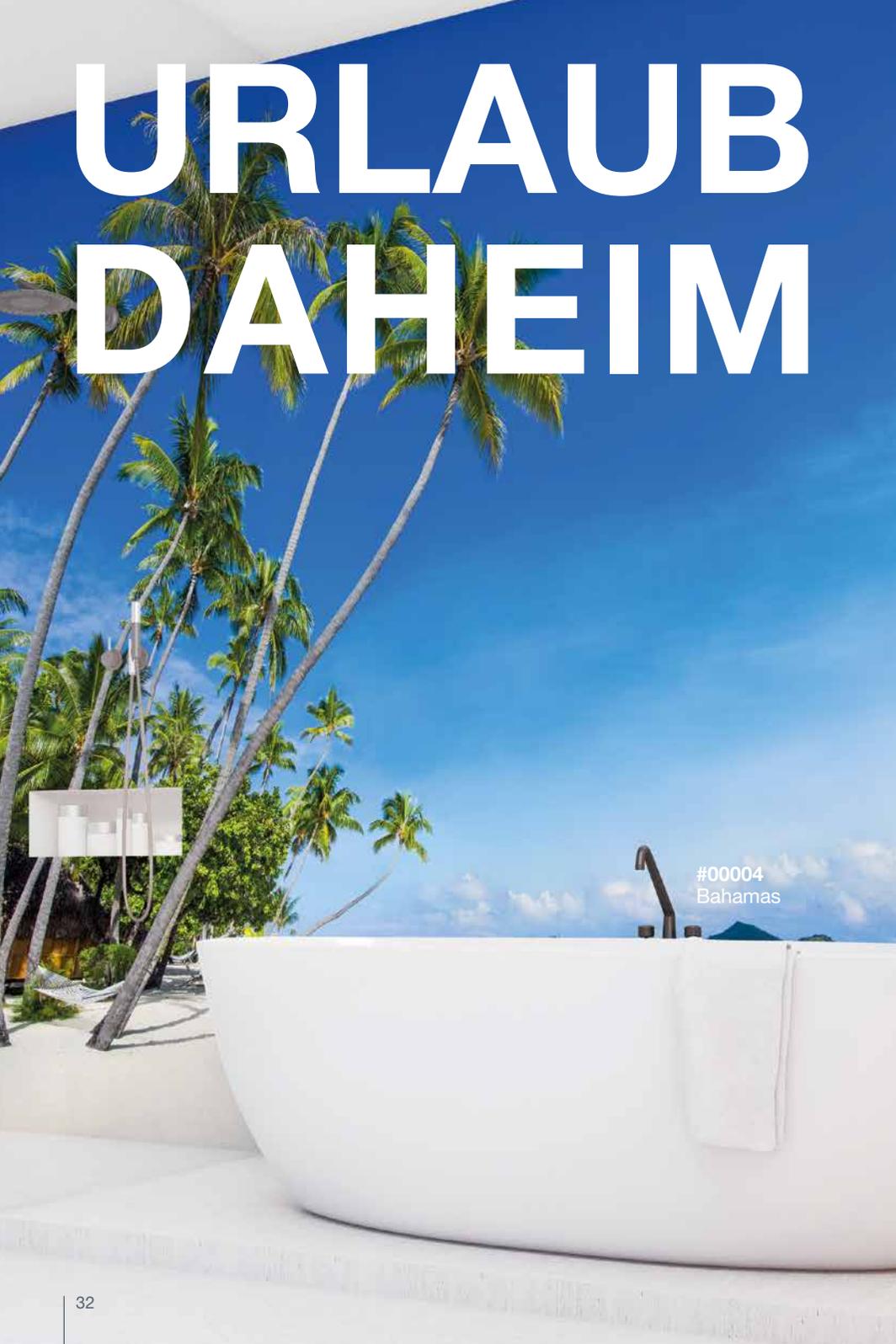


WÖ18138-00
Fliese Indigo Blue



WÖ18068-00
Fliese Lisbon Blue

URLAUB DAHEIM



#00004
Bahamas



#00015
Wasserfall



#00012
Niagara



#00001
Wasserfall



#00017
Wasserfall



#00016
Wasserfall



#00105
Thailand - Long Boat and Rocks



#00023
Beauty in Blue



#00005
Bora Bora



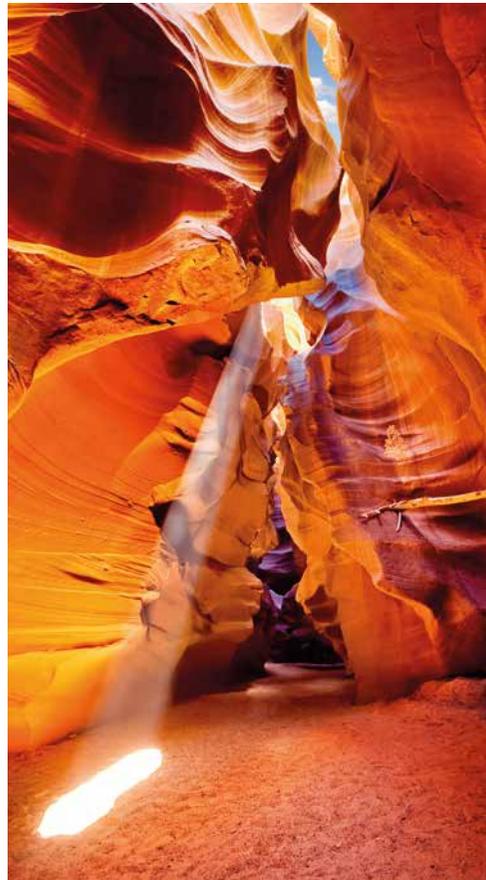
#00030
Thailand



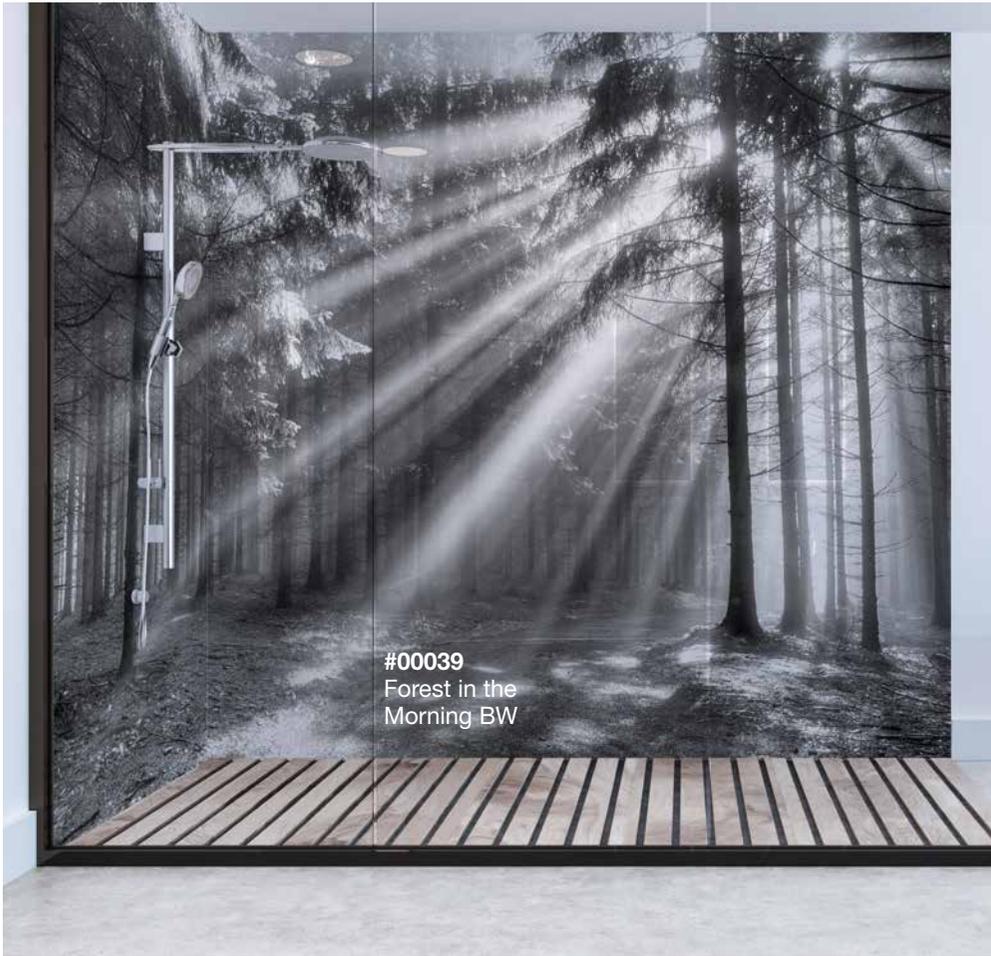
#00022
Nordsee



#00035
Old Fishing Boat



#00021
Redrock



#00039
Forest in the
Morning BW



#00040
Birch Trees



#00102
Wald Nebel SW



#00038
Misty Mountain



#00037
Wasserfall BW



#00109
Wal SW

Alle aktuellen Dekore finden Sie unter www.mbdigitalprint.de/dekore



#00067
Wald Nebel



#00098
Bambus



#00078
Birkenwald



#00070
Tropical



#00121
Gebirgsbach mit Hütte



#00006
Sylt



MONTAGEZUBEHÖR

MATERIAL

Die Aluminium-Verbundplatte ist eine Sandwichplatte bestehend aus einem schwarzen Polyethylenkern, der beidseitig mit ca. 0,3 mm starken Aluminiumplatten beschichtet ist. Das Material ist aufgrund der Sandwichtechnologie sehr formstabil und plan.

PLATTENDICKEN

Die 3 mm Platte ist ideal für aufgeklebte Wandverkleidungen. Für großflächige, geschraubte oder genietete Verkleidungen auf einer Unterkonstruktion empfehlen wir 6 mm Plattendicke mit noch besserer Steifigkeit.

BEARBEITUNG

Die Platten können schnell und einfach mit herkömmlichen Holz- und Metallbearbeitungsmaschinen, wie z.B. Kreis- und Stichsägen, bearbeitet werden. Es gelten die allgemeinen Verarbeitungsrichtlinien für Aluminium-Verbundplatten.

MONTAGE

Die Platten können genietet, verschraubt oder geklebt werden. Für hochfeste, elastische Verbindungen empfehlen wir Neutral-Silikon. Es gelten die allgemeinen Verarbeitungsrichtlinien für Aluminium-Verbundplatten.



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).

PROFILE

eloxiert



hochglanzpoliert



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



AUSSENECKPROFIL 90°
✓ für 3 mm Aluverbundplatte

3 m: **30-PR-3481**

2,55 m: **30-PR-7030**



VERBINDUNGSPROFIL
✓ für 3 mm Aluverbundplatte

3 m: **30-PR-3483**

2,55 m: **30-PR-7031**



INNENECKPROFIL 90°
✓ für 3 mm Aluverbundplatte

3 m: **30-PR-3482**

2,55 m: **30-PR-7033**



ABSCHLUSSPROFIL
✓ für 3 mm Aluverbundplatte

3 m: **30-PR-3484**

2,55 m: **30-PR-7032**

MONTAGEANLEITUNG MIT CODEX

Der vorgeschlagene Aufbau ist als Sonderkonstruktion zu bewerten, bitte dies vor Beginn der Arbeiten schriftlich mit dem Bauherrn vereinbaren.

Die Kenntnis über die einschlägigen DIN-Normen und Richtlinien, die dieser Auskunft zugrunde liegen, setzen wir voraus.

Beachten Sie bitte die aktuellen Produktdatenblätter unter www.codex-x.com



1. GRUNDIERUNG

Grundieren des gereinigten Untergrundes mit der Dispersionsgrundierung **codex FG 300 (Fliesengrund)** für saugfähige Untergründe im Innen- und Außenbereich. Gleichmäßiger und vollflächiger Auftrag mit einer feinporigen Schaumstoffwalze oder mit einem Quast.



2. ABDICHTUNG

Abdichten von Wand- und Bodenflächen mit der wasserundurchlässigen, rissüberbrückenden Abdichtungs- und Entkopplungsbahn **codex Hydrostop**. EMICODE EC 1 R Plus/sehr emissionsarm. Einkleben von **codex Dichtband, codex Außen- und Innendichtecken und codex Dichtmanschetten** an allen erforderlichen. Die Bahnen müssen mindestens 5 cm überlappend eingebaut werden.



3. KLEBEN

Verkleben der Bahnen mit dem flexiblen Schnellkleber **codex Power PX 6 Turbo** auf dem Untergrund mit einer C1 (4mm) Zahnung. Die Überlappung der Bahnen ist mit dem 1-K Hybrid Dicht- und Montagekleber **SK 100** zu verkleben.



4. VERLEGEN

Verlegen des WÖLPERT-Spa mit dem hochflexiblen, wasserdichten Reaktionsharz-Fliesenkleber **codex Fliesopur. R2 T** nach DIN EN 12004. Durch eine geeignete Zahnwahl und Einschibetechnik ist auf eine weitestgehend vollflächige Bettung zu achten. Werkzeug und verschmutzte Flächen in frischem Zustand mit Spezialverdünner **UZIN VE 124** reinigen. (Verbrauch bei einer 6mm C2 Zahnung ca. 2,4 kg/m² / bei einer 8 mm C4 Zahnung ca. 2,7 kg/m²). Vorgaben zu den geltenden Normen Regelwerken Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.



5. MONTIEREN UND VERFUGEN

Schließen der Bewegungs- Anschluss- und Feldbegrenzungsfugen von Naturstein und Fliesenbelägen mit dem neutralvernetzenden Natursteinsilikon **codex SG20**. Auftragsflächen gründlich reinigen. Dreiflankenhaftung vermeiden. Tiefere Fugen mit geschlossenzelliger PE-Rundschnur vorfüllen. Zum Abziehen und Glätten ausschließlich **codex Glättmittel SG 20** verwenden. (Verbrauch ca. 30 - 110 ml/m). Vorgaben zu den geltenden Normen Regelwerken Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

TECHNISCHE DATEN

ALUMINIUM-VERBUNDPLATTEN STANDARDAUSFÜHRUNG

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	6,80
Zugfestigkeit der Deckbleche	[N/mm ²]	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 Wollbau-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/cm ³]	0,92	0,92





MONTAGEANLEITUNG

Mit dem WÖLPERT 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, Akkuschaubern mit Metallbohrern und Lochsägen, Oberfräsen, usw.



MONTAGE MITTELS VOLLFLÄCHIGEM KLEBEBETT

Vollflächig im Klebebett 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, bestehenden 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. MONTIEREN

Jetzt kann die Platte an der Wandfläche befestigt werden.



9. PLATTEN NACHEINANDER ANBRINGEN



10. V-FUGEN-BIEGETECHNIK

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. **ACHTUNG:** nicht für Crystal Gloss!



11. V-FUGEN-BIEGETECHNIK



12. ARMATUREN MONTIEREN



13. 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.

Unsere Standorte mit Fliesenausstellung

1 Neu-Ulm

Finninger Str. 61 | 89231 Neu-Ulm
Tel. 0731 9766-0 | Fax: 0731 9766-150

2 Bad Waldsee

Steinstr. 10 | 88339 Bad Waldsee
Tel. 07524 97790-0 | Fax: 07524 97790-90

3 Blaichach-Bihlerdorf

Illerstr. 5 | 87544 Blaichach-Bihlerdorf
Tel. 08321 6636-0 | Fax: 08321 6636-36

4 Ertingen

Albert-Einstein-Str. 5-7 | 88521 Ertingen
Tel. 07371 9530-0 | Fax: 07371 9530-60

5 Herbrechtingen-Bolheim

Fischerstr. 3-5 | 89542 Herbrechtingen-Bolheim
Tel. 07324 9631-0 | Fax: 07324 9631-60

6 Kuchen

Im Espan 23 | 73329 Kuchen
Tel. 07331 9584-0 | Fax: 07331 9584-44 / -88

7 Mössingen

Maybachstr. 9 | 72116 Mössingen
Tel. 07473 37828-0 | Fax: 07473 37828-69

8 Murrhardt

Siegelsberger Str. 81 | 71540 Murrhardt
Tel. 07192 215-0 | Fax: 07192 215-98

