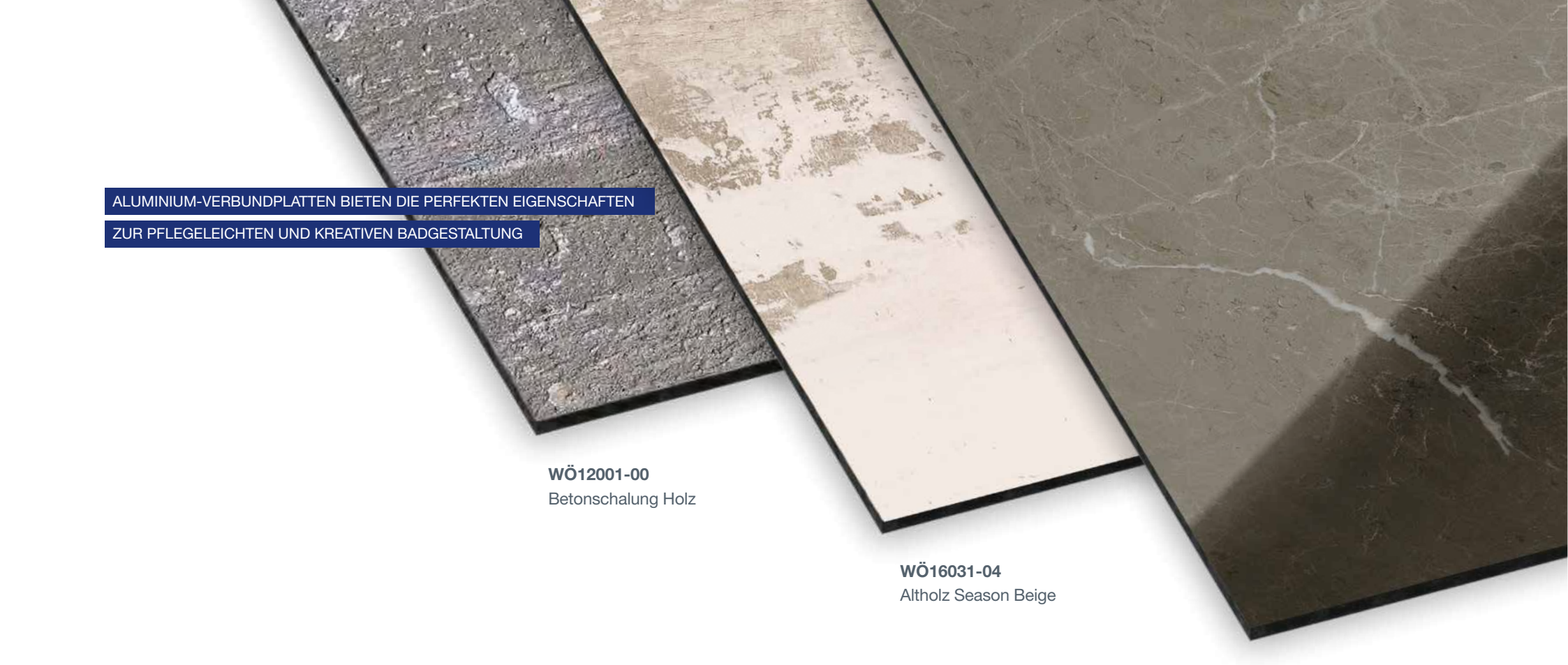


WÖLPERT-Spa

das Material der Zukunft zur pflegeleichten
und kreativen Badgestaltung.

WÖLPERT





ALUMINIUM-VERBUNDPLATTEN BIETEN DIE PERFEKTEN EIGENSCHAFTEN

ZUR PFLEGELEICHTEN UND KREATIVEN BADGESTALTUNG

WÖ12001-00
Betonschalung Holz

WÖ16031-04
Altholz Season Beige

WÖ18003-00
History

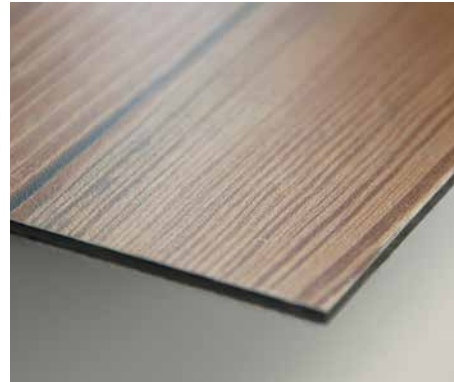
DAS MATERIAL DER ZUKUNFT – DIE INNOVATION FÜR PRIVATE UND ÖFFENTLICHE BÄDER

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.

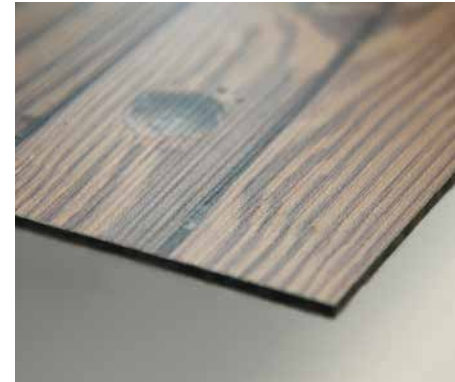
OBERFLÄCHEN

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



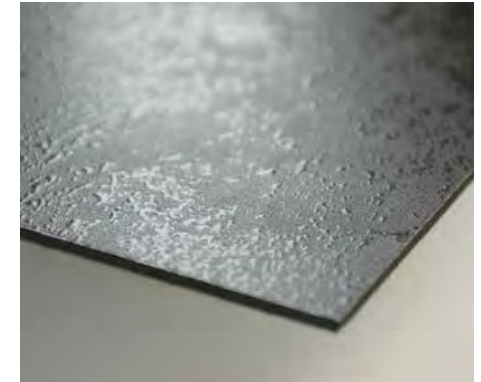
GEPERLT:

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



HOLZSTRUKTUR:

- ✓ Unterstreicht die haptische Wirkung unserer Holz-Dekore

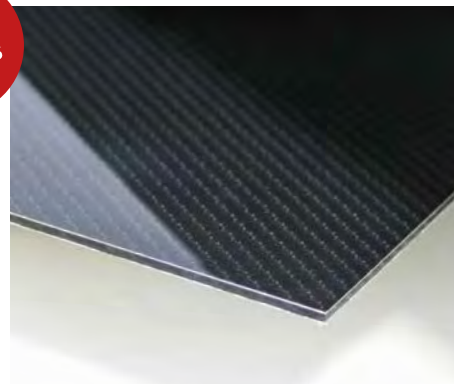


STEINSTRUKTUR:

- ✓ Unterstreicht die haptische Wirkung unserer Stein-Dekore

NEU!

**ALLE DEKORE AUCH
IN HOCHGLANZ
ERHÄLTlich!**



CRYSTAL GLOSS:

- ✓ Die brillante Oberfläche mit einzigartiger Tiefenwirkung
- ✓ Für Abkantung durch V-Nut Fräsung nicht geeignet, siehe S. 30



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/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

OBERFLÄCHEN

Geperlt / Holzstruktur / Steinstruktur / Crystal Gloss / Antibakteriell / UV-beständig

STANDARDFORMATE

2.100 x 900 x 3 mm / 1,89 m ² pro Platte	3.050 x 1.500 x 3 mm / 4,58 m ² pro Platte
2.100 x 1.000 x 3 mm / 2,10 m ² pro Platte	4.050 x 1.500 x 3 mm / 6,08 m ² pro Platte
2.550 x 1.000 x 3 mm / 2,55 m ² pro Platte	2.050 x 1.500 x 6 mm / 3,08 m ² pro Platte
2.550 x 1.500 x 3 mm / 3,83 m ² pro Platte	2.600 x 1.500 x 6 mm / 3,90 m ² pro Platte
2.500 x 1.250 x 3 mm / 3,13 m ² pro Platte	3.050 x 1.500 x 6 mm / 4,58 m ² pro Platte

BEARBEITUNG

Handelsübliche Kreis- und Stichsägen, 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



HOLZ MIT STIL



WÖ13002-01
Eiche Spreewald



WÖ18088-00
Teak



WÖ13095-00
Wildeiche



WÖ13001-00
Schwarzwald Eiche



WÖ14238-00
Eiche weiß

USED LOOK



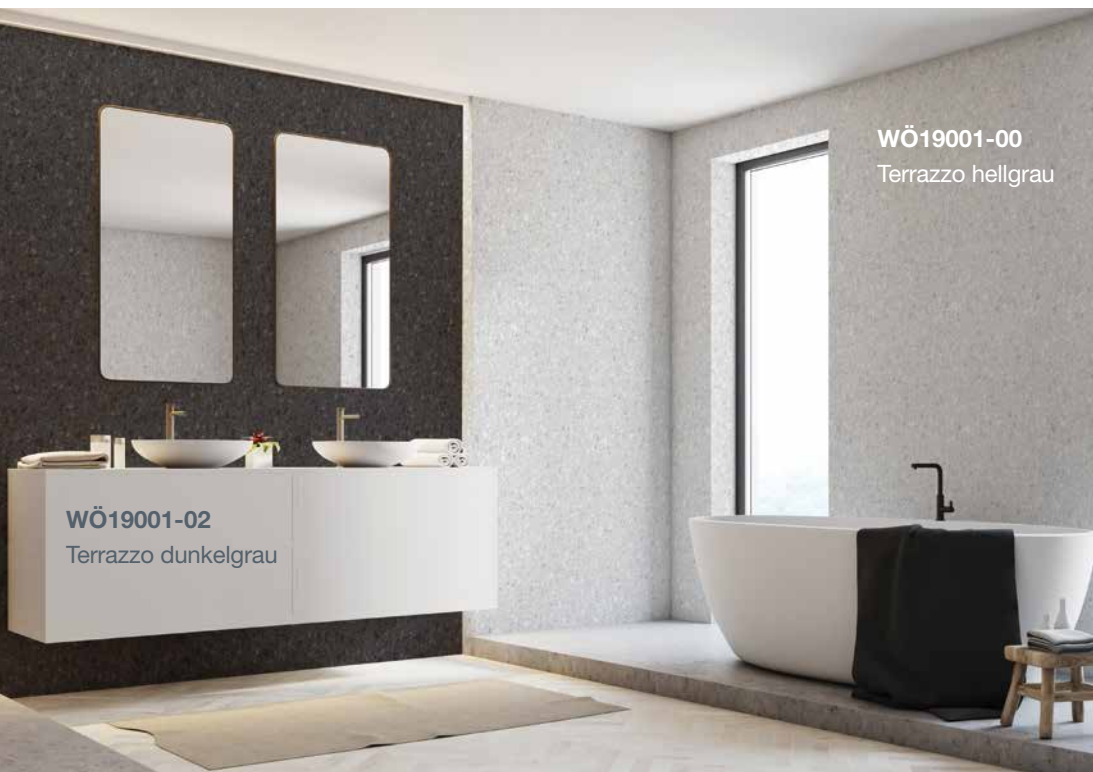
WÖ12003-09
Altholz dunkel



WÖ12003-15
Altholz creme



WÖ12003-15
Altholz creme



WÖ19001-00
Terrazzo hellgrau



WÖ19001-00
Terrazzo hellgrau



WÖ19001-02
Terrazzo dunkelgrau

MODERN



WÖ15012-00
Zement



WÖ12017-01
Steingrau



WÖ14105-03
Metallic Concrete II



WÖ14140-00
Beton Soft



WÖ12001-00
Betonschalung Holz rau



WÖ18008-00
York Avenue

RUSTY



WÖ13097-00
Rost hell



WÖ13097-01
Rost dunkel



WÖ12025-00
Oxydium



WÖ18008-00
York Avenue

SCHIEFER & BACKSTEIN



WÖ12013-00
Stein



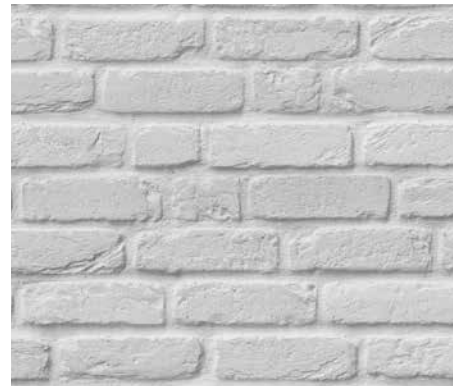
WÖ12013-08
Stein Schiefer neutral



WÖ12013-10
Stein Sand



WÖ14201-00
Backsteinwand natur



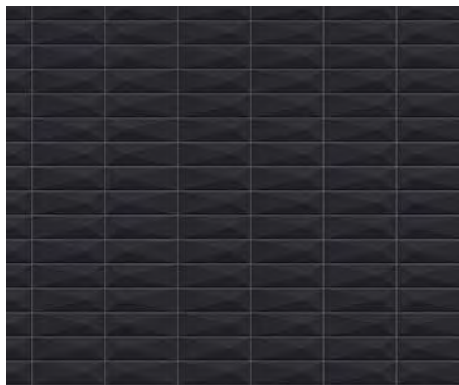
WÖ14221-00
Backsteinwand gekalkt



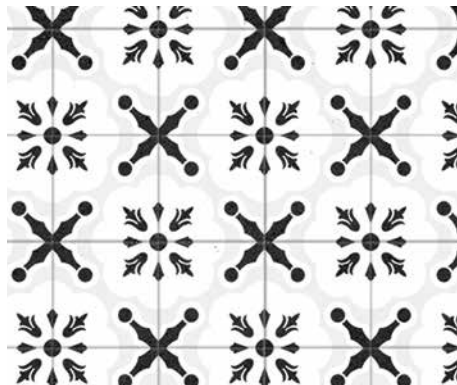
WÖ13015-00
Backsteinwand

WÖ12013-10 Stein Sand

FLIESEN OHNE FUGEN



WÖ15070-02
Fliese Avantguard anthrazit



WÖ17091-00
Fliese Ornament



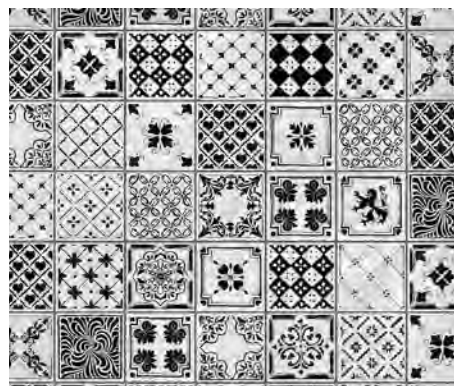
WÖ18064-00
Fliese Portugal



WÖ18063-00
Fliese Azulejo



WÖ18068-00
Fliese Lissabon blau

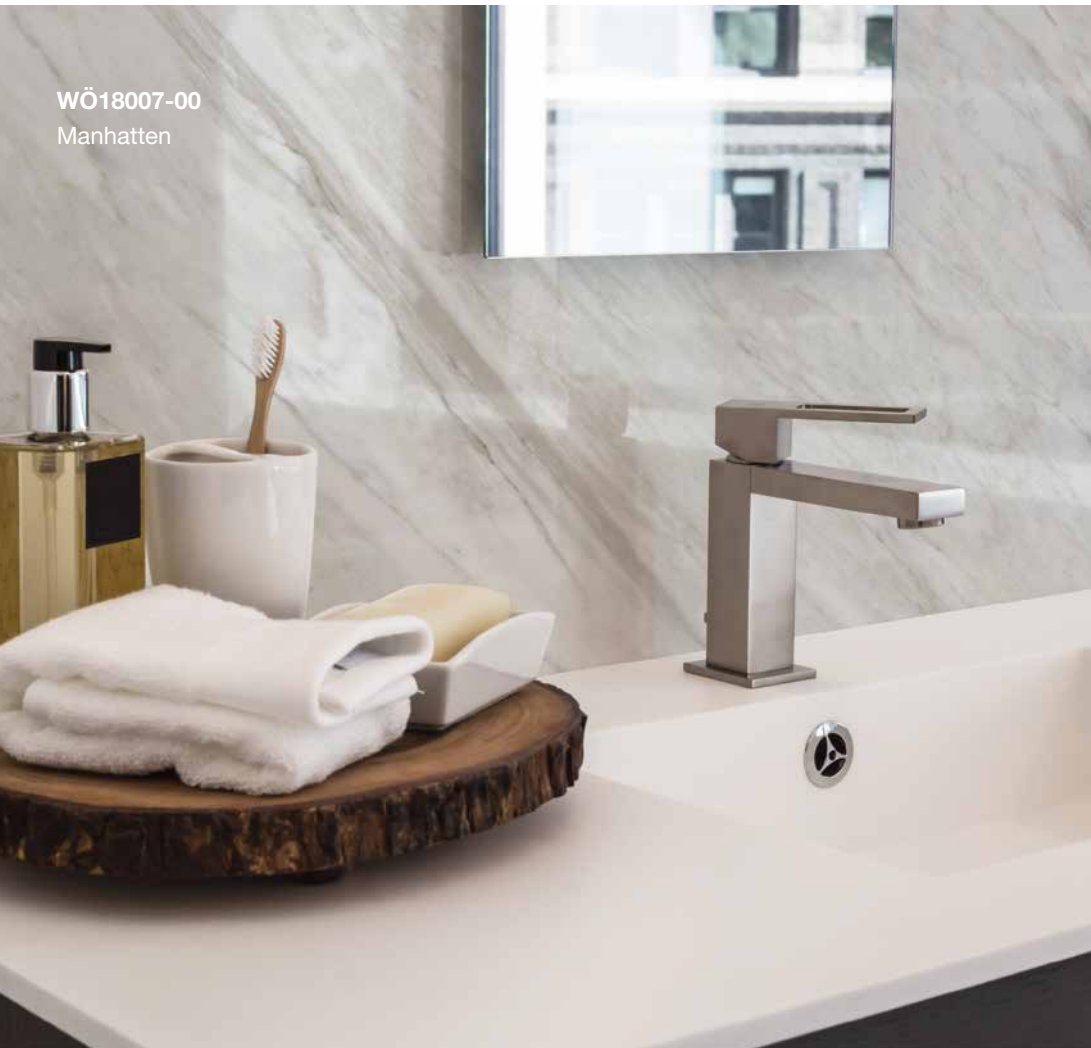


WÖ18138-01
Fliese Indigo grau

WÖ18138-00 Fliese Indigo blau



KLASSISCH IST WIEDER MODERN



WÖ18007-00
Manhattan



WÖ18003-00
History



WÖ18009-00
Crawlery



WÖ18006-00
Carama



WÖ18012-00
Sachsen

Alle Dekore auch in Hochglanz erhältlich.

DEEP



WÖ16076-01
Tiefes schwarz 1



WÖ16077-01
Tiefes grau 1



WÖ16078-01
Tiefes hellgrau 1



WÖ16079-01
Tiefes weiß 1



WÖ16076-01
Tiefes schwarz 1

VILLAR



WÖ16011-01
Villar 1



WÖ16032-01
Villar beige 1



WÖ16033-01
Villar grigio-scuro 1



WÖ16034-01
Villar moka 1

ALTHOLZ SEASON



WÖ16031-01
Altholz weiß



WÖ16031-03
Altholz grau



WÖ16031-00
Altholz



WÖ16031-04
Altholz beige



WÖ16011-01
Villar 1

WÖ16031-00
Altholz Season



CLAIRE



WÖ17004-01
Claire



WÖ17005-01
Claire grau



WÖ17006-01
Claire braun



WÖ17007-01
Claire weiß

NATURSTEIN & TRAVERTINO



WÖ17088-06
Travertin weiß



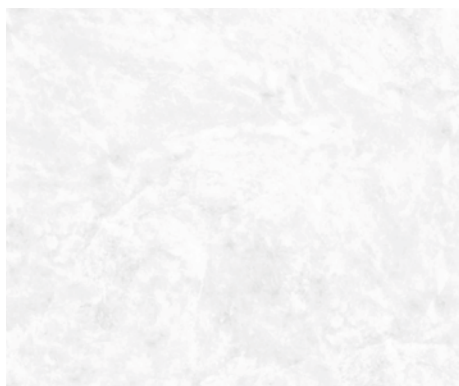
WÖ17088-05
Travertin dunkel



WÖ17088-04
Travertin creme



WÖ17088-00
Travertin



WÖ13073-00
Marmor



WÖ13069-00
Kalk



BOURGOGNE



WÖ17035-01
Sandstein beige



WÖ17035-02
Sandstein grau



WÖ17035-03
Sandstein weiß



WÖ17035-04
Sandstein senffarben



HARTFORD



WÖ17072-00
Beton dunkel



WÖ17073-00
Beton hell



WÖ17074-00
Beton grau



WÖ17075-00
Beton rost



WÖ17072300
Beton hell

URLAUB FÜR DAHEIM



#00015
Wasserfall



#00006
Sylt



#00001
Wasserfall



#00017
Wasserfall



#00004
Bahamas



#00105
Thailand 1



#00005
Bora Bora



#00030
Thailand 2



#00021
Redrock



#00019
Horseshoe Bend



#00023
Beauty in Blue



#00027
Tropical Fisherboat

BLACK & WHITE



#00040
Birch Trees



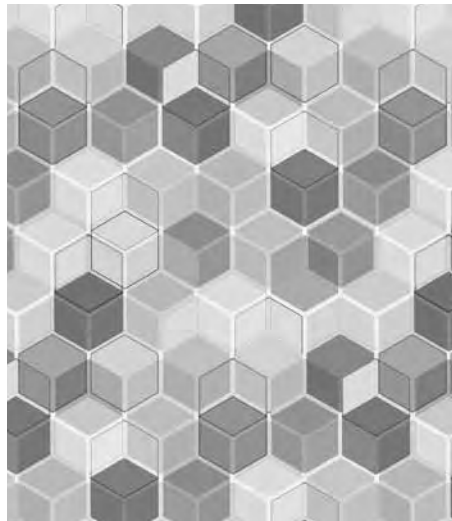
#00038
Misty Mountain



#00035
Old Fishing Boat



#00037
Wasserfall BW



WÖ15041-01
Würfel monochrom



#00039
Forest in the Morning BW

FRISCH UND FREI



WÖ12011-00
Bambus



WÖ13024-00
Indian Bamboo



#00067
Wald Nebel



#00070
Tropical



#00072
Urwald



#00072
Urwald



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 Stichsagen, 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

Das WÖLPERT SPA 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. Nachspülung mit Klarwasser 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).

ALU-/EDELSTAHLPROFIL ALS WANDABSCHLUSS

ODER ZUR ECKAUSBILDUNG.



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 wasser- und undurchlässigen, rissüberbrückenden Abdichtungs- und Entkopplungsbahn **codex Hydrostop**. EMICODE EC 1 R Plus/sehr emissionsarm. Verkleben der Bahnen mit dem flexiblen Schnellkleber **codex Power PX 6 Turbo** auf dem Untergrund mit einer C1 (4mm) Zahnung. Die Bahnen müssen mindestens 5 cm überlappend eingebaut werden. Die Überlappung der Bahnen ist mit dem 1-K Hybrid Dicht- und Montagekleber **SK 100** zu verkleben.



3. KLEBEN

Einkleben von **codex Dichtband**, **codex Außen- und Innendichtecken** und **codex Dichtmanschetten** an allen erforderlichen Stellen mit dem 1-K Hybrid Dicht- und Montagekleber SK 100.

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 Einschiebetechnik 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, Akkuschraubern 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 Klebandstreifen 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

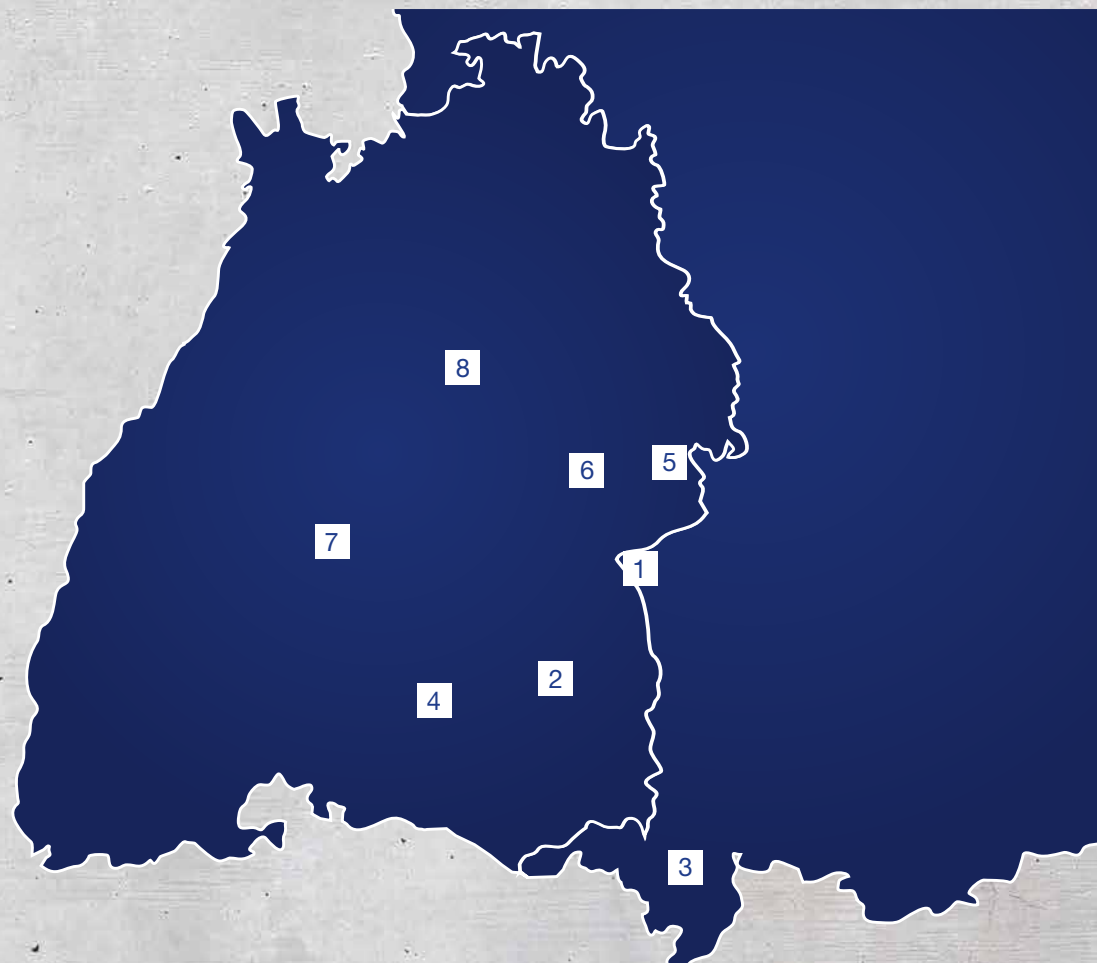
Im Espan 23 | 73329 Kuchen
Tel. 07331 9584-0 | Fax: 07331 9584-44 / -88

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



www.woelpert.de