



**KÖNIG**

WANDVERKLEIDUNGEN

Außenanwendungen  
Innenanwendungen



# Kunststoff – Ideen rund ums Haus

Wir bieten beste Produkte, beraten mit neuen Ideen und passenden Lösungen

Ein guter Lieferant bietet mehr als gute Produkte. Er bietet auch Ideen und Lösungen – schnell, engagiert und effizient. Daran glauben wir und dafür setzen wir uns ein – mit Erfolg. Denn so konnten wir zu einem der führenden Lieferanten für Kunststoff-Halbzeuge und Kunststoff-Fertigteile werden. Dabei haben wir einiges gelernt – über Kunststoffe und über unsere Kunden. Wir wissen, dass nur das Ergebnis zählt. Deshalb beraten wir Sie auch in Verarbeitungs- und Anwendungsfragen – im thermischen wie im mechanischen Bereich sowie bei Serienfertigungen oder bei Spezialteilen für die industrielle Instandhaltung.

Wir kennen den Markt, verfügen über sehr gute Beziehungen und haben ein Auge für Qualität. So arbeiten wir seit Jahren ausschließlich mit namhaften und zertifizierten Herstellern zusammen. Das verschafft Ihnen gute Konditionen und die Sicherheit, das für Sie beste Produkt zu erhalten.

Kundennähe ist bei uns auch in Kilometern messbar. Mit unserem Haus in Schorndorf im Raum Stuttgart können wir innerhalb von 2 Arbeitstagen die PLZ-Gebiete 70 – 76 und 89 beliefern.

Wir sind herstellerunabhängig. Unsere einzige Verpflichtung gilt Ihnen und unserem Qualitätsanspruch. Darum dürfen Sie von uns nicht nur Kompetenz in Kunststoffen erwarten, sondern manchmal auch kleine Kunststücke, wenn es um individuelle Lösungen oder um Service geht.

Das beste Angebot ist nichts ohne Verfügbarkeit. Wir haben auf 2400 m<sup>2</sup> und einem Außenlager ständig über 500 Artikel auf Vorrat. Was nicht da ist, besorgen wir umgehend. Unser modernes Logistik- und EDV-System garantiert Ihnen Abruf auf Anruf. Das spart Ihnen Lagerkosten und teure Maschinenstillstandzeiten. Zudem sind wir mit unserem Fuhrpark flexibel genug, um auch kurzfristig zu liefern.

Neben Wegen sparen wir Ihnen auch Arbeitsschritte. Unsere Niederlassung Schorndorf bei Stuttgart verfügt über 2 Plattenaufteilsägen mit digitalem Mess-System. So können wir maßgenaue Zuschnitte fix und fertig anliefern – in kürzester Zeit, auf kürzestem Weg.

Auch kompliziert muss nicht schwierig sein. Das beweisen wir Ihnen gerne. Zum Beispiel in punkto Fertigteile. Gerade, wenn es um neue und innovative Ideen geht, suchen wir für Sie die besten Produktionswege und stellen in Zusammenarbeit mit spezialisierten Verarbeitern auch anspruchsvolle Fertigteile her – einfach nach Zeichnung oder Muster.

Zu guter Letzt: Die Materialpreise bestimmt der Markt. Daran können auch wir nichts ändern. Durch unsere Flexibilität, unser großes Einkaufsvolumen und unseren Service sind wir jedoch in der Lage, mehr für Sie herauszuholen. Sprechen Sie mit den Profis



## WANDVERKLEIDUNGEN AUSSEN 04

HPL - SCHICHTSTOFFPLATTEN	
- Trespa Meteon	04
- Vikures Plus	10
- Fundermax	14
- Aluminium Fassadenverkleidung	16



## WANDVERKLEIDUNGEN INNEN 18

ALUMINIUM VERBUNDPLATTEN FÜR DIGITALDRUCK	18
ALU-DESIGN PLATTEN FÜR BADSANIERUNG UND KÜCHENRÜCKWÄNDE	20
RAMMSCHUTZLEISTEN AUS PE ODER ALTERNATIV PVC	22

Bestellen Sie gleich Ihr gewünschtes Produkt bei Ihrem Spezialisten vor Ort.

Unsere Fachberatung steht zu Ihrer Verfügung:

Tel. +49 7181-4709-133

stuttgart@koenig-kunststoffe.de

Fax +49 7181-4709-130



## TRESPA® METEON®

**Sie möchten Ihr Gebäude in einem außergewöhnlichen Design erstrahlen lassen? Dann haben wir genau das Richtige für Sie. Mit Trespa® Meteon® haben Sie vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten und profitieren nebenbei von diesem einzigartigen Material.**

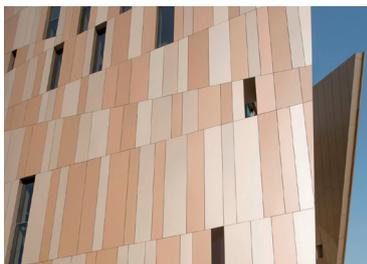
Trespa® Meteon® Platten sind dekorative Hochdruck – Schichtpressstoffplatten (HPL) mit einer integrierten Oberfläche, die mit der einzigartigen Electron Beam Curing (EBC) Technologie von Trespa hergestellt werden. Die Mischung von bis zu 70 Prozent natürlichen Fasern mit thermohärtenden Harzen, verpresst unter hohem Druck und hohen Temperaturen, liefert eine hochstabile, dichte Platte mit einem guten Stärke-/Gewichtsverhältnis. Trespa® Meteon® ist eine vielseitige Bekleidungsplatte für innovative und funktionelle hinterlüftete Fassadensysteme, Balkone und Sonnenschutzlösungen. Sie sind als bestimmender Faktor perfekt geeignet, um einzigartige Effekte für das Aussehen und zur Betonung der Qualitäten eines Gebäudes zu schaffen.

### ANWENDUNGEN

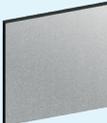
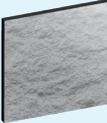
- + Fassadenbekleidungen
- + Wandbekleidungen
- + Balkonbekleidungen
- + Zäune
- + Geländer
- + Tore
- + Türen
- + Trennwände
- + Objektbau

### EIGENSCHAFTEN

- + Wetterbeständigkeit
- + hohe Farbstabilität
- + geringe Wartung
- + einfache Reinigung
- + extrem kratz- und stoßunempfindlich
- + einfache Bearbeitung



## LIEFERPROGRAMM

Dekor	Ausführung	Format in mm	Stärke in mm	Oberfläche
Uni Colours Wood Decors Naturals Metallics Focus Lumen	<p><b>Einseitig Dekorativ</b>                      Dekorative Seite mit nicht-dekorativer schwarzer Rückseite</p> <p><b>Beidseitig Dekorativ</b>                      Gleiche Farbe für die Vorder- und Rückseite der Platte</p> <p><b>Varitop</b>                      Dekorative Seite mit weisser Standard-Satin-Rückseite (A03.0.0)</p> <p><b>Duocolor</b>                      Unterschiedliche Farbe für die Vorder- und Rückseite der Platte</p> <p><b>Brandschutzklasse</b>                      normal entflammbar                      schwerentflammbar</p>	3050 x 1530 3650 x 1860 4270 x 2130  Bitte beachten Sie, dass nicht alle Abmessungen für sämtliche Dekore und Oberflächenstrukturen lieferbar sind.	6 8 10 13	 SATIN  MATT  ROCK   MATT-ROCK  DIFFUSE  OBLIQUE   SPECULAR



**Über 30 Farben ab Lager lieferbar**

Bitte blättern Sie um!

## LIEFERSERVICE – KÖNIG EXPRESS INKL. ZUSCHNITTSERVICE

*Was bedeutet das für Sie?*



**Sie benötigen Material kurzfristig geliefert? Kein Problem.**

Produkte aus dem Trespa Lagerprogramm werden in der Regel zwischen 5 und max. 10 Arbeitstagen zugestellt.



**Zuschnittservice nach Kundenvorgabe**

Sie benötigen einbaufertige Endformate als Zuschnitt, mit Lochbohrung oder Aussparungen? Gerne bieten wir Ihnen unseren Zuschnitt- und CNC-Fertigungsservice an. Wir fertigen für Sie millimetergenau und liefern Qualität.

## LAGERPROGRAMM 2022

Ausführung: beidseitig Dekor, Satin/Satin

Brandklasse: D-s2,d0 nach EN 13501, normal entflammbar

Farb-Nr.	Farbe	Maße in mm				Stärke	
		3050 x 1530	3650 x 1860	2550 x 1860**	4270 x 2130	6 mm	8 mm
A03.0.0	White	X	X	X	X	X	X
A03.1.0	Pastel Grey	X	X	X*	x	X	X
A03.4.0	Silver Grey	X	X	X	X	X	X
A04.0.0	Cream White	X	X	o	X	o	X
A04.0.2	Pale Yellow	X	X	o	X	o	X
A05.0.0	Pure White	X	X	X	X	X	X
A05.1.0	Papyrus White	X	X	o	X	o	X
A05.1.1	Stone Beige	X	X	o	X	o	X
A05.1.2	Champagne	X	X	o	X	X	X
A05.5.0	Quartz Grey	X*	X	o	X	X	X
A08.2.1	Mid Beige	X	X	o	X	o	X
A08.2.3	Salmon	X	X	o	X	o	X
A08.3.1	Stone Grey	X	X	o	X	X	X
A10.3.4	Terra Cotta	X	X	o	X	o	X
A12.1.8	Passion Red	X	X	o	X	o	X
A12.3.7	Carmine Red	X	X	X*	X	X	X
A12.6.3	Wine Red	X*	X	o	X*	X	X
A19.7.1	Charcoal Grey	o	X	o	X	X	X
A21.1.0	Winter Grey	o	X	o	X*	X	X
A21.5.1	Mid Grey	X	X	X	X	X	X
A21.7.0	Steel Grey	X	X	X*	X	X	X
A25.8.1	Anthracite Grey	X	X	X	X	X	X
A70.0.0	Slate Grey	o	X	o	X	o	X

X = Lagerartikel      o = Bestellartikel      X\* = nur 8 mm Lagerartikel

\*\*Die Abmessung 2.550 x 1.860 mm ist nicht nachbestellbar. Nur solange der Vorrat reicht!



A03.0.0 White



A03.1.0 Pastel Grey



A03.4.0 Silver Grey



A04.0.0 Cream White



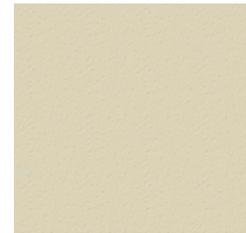
A04.0.2 Pale Yellow



A05.0.0 Pure White



A05.1.0 Papyrus White



A05.1.1 Stone Beige



A05.1.2 Champagne



A05.5.0 Quartz Grey



A08.2.1 Mid Beige



A08.2.3 Salmon



A08.3.1 Stone Grey



A10.3.4 Terra Cotta



A12.1.8 Passion Red



A12.3.7 Carmine Red



A12.6.3 Wine Red



A19.7.1 Charcoal Grey



A21.1.0 Winter Grey



A21.5.1 Mid Grey



A21.7.0 Steel Grey



A25.8.1 Anthracite Grey



A70.0.0 Slate Grey

## LAGERPROGRAMM 2022

Ausführung: beidseitig Dekor

Brandklasse: B-s1,d0 nach EN 13501, schwer entflammbar

Farb-Nr.	Farbe	Maße in mm			Stärke 8 mm
		2135 x 2130*	3650 x 1860	4270 x 2130	
<b>UNI Colours beidseitig Satin</b>					
A03.0.0	White	X	X	X	X
A03.4.0	Silver Grey	X	X	X	X
A04.1.7	Gold Yellow	X	X	X	X
A05.0.0	Pure White	X	X	X	X
A12.3.7	Carmine Red	X	X	X	X
A12.6.3	Wine Red	X	X	X	X
A21.1.0	Winter Grey	X	X	X	X
A21.5.1	Mid Grey	X	X	X	X
A21.7.0	Steel Grey	X	X	X	X
A25.8.1	Anthracite Grey	X	X	X	X
A37.0.8	Lime Green	X	X	X	X

<b>LUMEN Oberfläche Diffuse/Satin</b>					
L9000	Metropolis Black	o	X	o	X
L2581	New York Grey	o	X	o	X
L2151	London Grey	o	X	o	X
L0500	Athens White	o	X	o	X

<b>WOOD DECORS Oberfläche beidseitig Matt</b>					
NW02	Elegant Oak	X	X	X	X
NW08	Italian Walnut	X	X	X	X
NW24	Greyen Cedar	X	X	X	X
NW28	Halmstad	X	X	X	X

<b>NATURALS Oberfläche beidseitig Matt</b>					
NA14	Weathered Basalt	X	X	X	X
NA18	Natural Slate	X	X	X	X
NM01	Rusted Brown	X	X	X	X

X = Lagerartikel

o = Format wird nicht produziert

\*abzüglich Sägeschnitt



A03.0.0 White



A03.4.0 Silver Grey



A04.1.7 Gold Yellow



A05.0.0 Pure White



A12.3.7 Carmine Red



A12.6.3 Wine Red



A21.1.0 Winter Grey



A21.5.1 Mid Grey



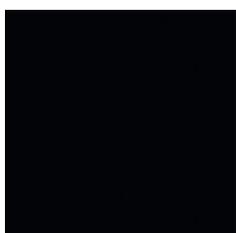
A21.7.0 Steel Grey



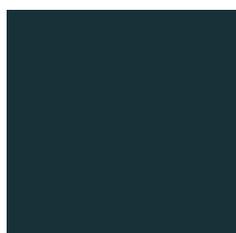
A25.8.1 Anthracite Grey



A37.0.8 Lime Green



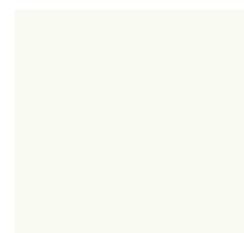
L9000 Metropolis Black



L2581 New York Grey



L2151 London Grey



L0500 Athens White



NW02 Elegant Oak



NW08 Italian Walnut



NW24 Greyen Cedar



NW28 Halmstad



NA14 Weathered Basalt



NA18 Natural Slate



NM01 Rusted Brown



# HPL-SCHICHTSTOFFPLATTEN VIKURES PLUS HPL PLATTEN

## Für kreative Lösungen von Morgen

Vikures Plus HPL (high pressure laminate) werden unter hohem Druck gepresst, sind widerstandsfähig trotz hoher Elastizität. Die Vikures Plus Platten sind eine günstige und hochwertige Möglichkeit für die individuelle Gestaltung Ihrer Bauprojekte. Das Material eignet sich für den dauerhaften Einsatz im Außenbereich und wird durch Witterungseinflüsse in seiner Qualität nicht beeinträchtigt. Vikures ist außerdem umweltfreundlich und lässt sich auch bei starken Verschmutzungen leicht reinigen.

### EIGENSCHAFTEN

- + hochwitterungsbeständig
- + lichteht
- + kratzfest
- + lösungsmittelbeständig
- + schlagzäh
- + resistent gegen widrige Umwelteinflüsse
- + hohe mechanische Festigkeit
- + biegesteif
- + schlagfest
- + dekorativ
- + leicht zu reinigen z.B. Graffiti
- + problemlos mit Tischlereimaschinen zu bearbeiten
- + leicht zu montieren
- + physiologisch unbedenklich
- + umweltfreundlich

## EINSATZGEBIETE

- + Balkone
- + Attika
- + Gestaltung von Dachunterschlägen
- + Tür- und Torfüllungen
- + Spielplatzgeräte
- + Trennwände
- + Sonnenschutz



## VARIANTEN

### Formate

- 4200 x 1860 mm
- 4200 x 1620 mm
- 3050 x 1300 mm
- 2100 x 1860 mm
- 2100 x 1620 mm

### Stärken

- 6 » 8 mm

### Oberflächen

beidseitig dekorativ

### Farben

- » silbergrau
- » weiß
- » anthrazit (ähnlich RAL 7016)
- » champagner
- » terracotta
- » mittelgrau
- » schwarz
- » Dekor 5026 Wild
- » Dekor 5123 Betulla Genio

## ZULASSUNGEN

Fassadenzulassung DIBt Z-14.4-851

Balkonzulassung Prüfanstalt Hannover 30636-MK



## LIEFERPROGRAMM 2022

Farbe	Farbbezeichnung	Type	Format <sup>1</sup>	Stärke <sup>1</sup>
	weiß		2100 x 1620	6 > 8
			2100 x 1860	6 > 8
			4200 x 1620	6 > 8
			4200 x 1860	6 > 8
			1300 x 3050	6 > 8
	silbergrau		2100 x 1620	6 > 8
			2100 x 1860	6 > 8
			4200 x 1620	6 > 8
			4200 x 1860	6 > 8
			1300 x 3050	6 > 8
	champagner		2100 x 1620	6
			2100 x 1860	6
			4200 x 1620	6
			4200 x 1860	6
	terracotta		2100 x 1620	6
			2100 x 1860	6
			4200 x 1620	6
			4200 x 1860	6
	mittelgrau		2100 x 1620	6
			2100 x 1860	6
			4200 x 1620	6
			4200 x 1860	6
			1300 x 3050	6 > 8
	anthrazit		2100 x 1620	6 > 8
			2100 x 1860	6 > 8
			4200 x 1620	6 > 8
			4200 x 1860	6 > 8
			1300 x 3050	6 > 8



Farbe	Farbbezeichnung	Type	Format <sup>1</sup>	Stärke <sup>1</sup>
	Dekor 5123 Betulla Genio		1300 x 3050	6
			1300 x 3050	8
	Dekor 5026 Wild		1300 x 3050	6
			1300 x 3050	8
	schwarz		1300 x 3050	6
			1300 x 3050	8
 	anthrazit RAL 7016		1300 x 3050	6
			1620 x 2100	6
			1620 x 4200	6
			1860 x 2100	6
			1860 x 4200	6
			1300 x 3050	8
			1620 x 2100	8
			1620 x 4200	8
			1860 x 2100	8
			1860 x 4200	8

<sup>1</sup> in mm

Weitere Typen, Stärken, Farben, Formate und Zuschnitte auf Anfrage.



## FUNDERMAX EXTERIOR

**Verleihen Sie Ihren Gebäuden Charakter. Die neue Exterior Kollektion von FunderMax eröffnet Ihnen eine innovative Welt an Dekoren.**

FunderMax Exterior Platten sind hochwertige, duromere Hochdrucklaminat (HPL), die in Laminatpressen unter großem Druck und hoher Temperatur erzeugt werden. Doppelt gehärtete Acryl-Polyurethan-Haare sorgen für hoch wirksamen Witterungsschutz, der für dauerhafte Balkon- und Fassadenbekleidungen besonders geeignet ist.

### ANWENDUNGEN

- + Fassadenbekleidungen
- + Wandbekleidungen
- + Balkonbekleidungen
- + Zäune
- + Geländer
- + Balkonbodenplatten
- + Tore
- + Türen
- + Trennwände
- + Objektbau

### EIGENSCHAFTEN

- + hoch witterungsbeständig
- + hohe Farbstabilität
- + doppelt gehärtet
- + lösungsmittelbeständig
- + leicht zu reinigen
- + schlagzäh
- + schnelle Montage



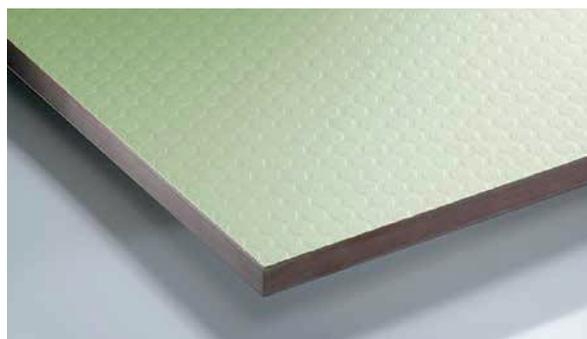
## LIEFERPROGRAMM MAX EXTERIOR

Dekore	Ausführung	Format in mmi	Stärke n mm	Oberfläche
COLOUR Black & White, Red, Blue, Yellow, Paste, Green Pastel, Brown, Neon	<b>Beidseitig Dekorativ</b> Gleiche Farbefür dieVorder- und Rückseite der Platte	1060 x 2140 1300 x 2800 1300 x 4100 1854 x 2800 1854 x 4100	6 8 10 12 13	NT – seidenmatt, Anmutung von Feinhammerschlag NG – glänzend NH – Hexagon-Prägung SKY – glänzende und matte Elemente mit ausgeprägter Struktur
METALLIC	<b>Brandschutzklasse</b> schwerentflammbar	Bitte beachten Sie, dass nicht alle Abmessungen für sämtliche Dekore und Oberflächenstrukturen lieferbar sind		
NATURE Impressive, Pure, Iconic, Essential				
MATERIAL Energetic, Plain, Solid, Urban				
AUTHENTIC				

## LIEFERPROGRAMM PODIO BALKONBODENPLATTE

Dekore	Ausführung	Format in mmi	Stärke n mm	Oberfläche
COLOUR Black & White, Red, Blue, Yellow, Paste, Green Pastel, Brown, Neon	<b>Beidseitig Dekorativ</b> Gleiche Farbe für die Vorder - und Rückseite der Platte	4100 x 18546	bis 20	NH - Oberseite NT - Unterseite
METALLIC	<b>Brandschutzklasse</b> schwerentflammbar			
NATURE Impressive, Pure, Iconic, Essential				
MATERIAL Energetic, Plain, Solid, Urban				
AUTHENTIC				

Rutschhemmend R10 gemäß DIN 51130





# ALUMINIUM FASSADENVERKLEIDUNG

## Alu-Verbundplatten für die Fassadengestaltung und Renovierung

Mit Alu-Verbundplatten für hinterlüftete Fassaden lässt sich die perfekte Gebäudehülle realisieren. Die Platten werden aus einer speziellen Aluminiumlegierung und hochwertigem Kernmaterialien gefertigt, die eine optimale Balance zwischen Steifigkeit und Flexibilität bietet. Die Platten zeichnen sich durch ihr geringes Gewicht bei gleichzeitig hoher Biegefestigkeit und sehr guter Planheit sowie durch ihre hervorragende Witterungsbeständigkeit aus. Dadurch lassen sich Fassaden realisieren bzw. renovieren, die eine besondere und nachhaltige Funktionalität aufweisen und die Eigenständigkeit sowie die besondere Identität des jeweiligen Gebäudes hervorheben.

### EIGENSCHAFTEN

- + allg. Bauaufsichtliche Zulassung als Fassadenplatte für FR
- + geringes Gewicht und vollkommen plan
- + langlebiges Produkt
- + sehr hohe Stabilität
- + hohe Biegefestigkeit
- + hervorragende Witterungsbeständigkeit
- + gute Chemikalienbeständigkeit
- + problemlose und schnelle Bearbeitung
- + 2D- und 3D-Formen sind möglich
- + einfache Instandhaltung
- + Konstruktionsfreiheit durch große Farb- und Oberflächenauswahl
- + Brandsicherheit
- + 100% recycelbar



## EINSATZGEBIETE

- + Gebäuderenovierung
- + Hinterlüftete Fassaden
- + Zwischendecken
- + Busbahnhöfe
- + Tankstellen
- + Säulenverkleidungen
- + Geschwungene Attiken
- + Eingangsbereiche
- + Mautstellen
- + Containerbau
- + Maschinenverkleidungen
- + Anlagengehäuse
- + Innenraum-Trennwände
- + Innenwandverkleidungen
- + Beschilderung
- + Messestände



## VERARBEITUNG

- + schneiden & sägen
- + bohren
- + stanzen
- + umrissfräsen
- + befestigen
- + biegen & formen
- + fräsen
- + abkanten



## VARIANTEN

### Formate

- 3200 x 1250 mm
- 4000 x 1500 mm

### Stärken

- 4 mm
- 3 und 6 mm auf Anfrage

### Typen

- » FR - besteht aus einem brandhemmenden Kern und wurde speziell für anspruchsvolle Standards und Anforderungen entwickelt.
- » A2 - nicht brennbar und erfüllt die strengsten Brandschutzbestimmungen und Sicherheitsvorschriften

### Farben

Wird in einer Vielzahl von Farben (Standardfarben, Premium Metallic Farben und Textured Farben) und Oberflächenbeschichtungen angeboten.





## ALUMINIUM VERBUNDPLATTEN FÜR DIGITALDRUCK

Aluminium-Verbundplatten mit beidseitigen, dekorativ lackierten Aluminium-Deckschichten und einer Kernschicht aus Kunststoff (LDPE). Die Aluminium-Deckschicht weist eine Dicke von 0,2 mm oder 0,3 mm auf. Die Verbundplatten eignen sich aufgrund Ihrer speziellen Polyesterlackierung hervorragend für den Digital- und Direktdruck

### EIGENSCHAFTEN D2

- + sehr gute Stabilität
- + problemlose Bearbeitung
- + hervorragende Planheit
- + sehr leicht
- + Digital-, Direktdruck und Folienkaschierung geeignet

### EIGENSCHAFTEN D3

- + sehr hohe Stabilität
- + problemlose Bearbeitung
- + hervorragende Planheit
- + sehr leicht
- + Digital-, Direktdruck und Folienkaschierung geeignet
- + große Farbauswahl
- + B1 nach DIN 4102 (d3 FR)
- + mittels Frästechnik 3D Verarbeitung möglich



## EINSATZGEBIETE

- + Beschilderung für Innen und Außen
- + Corporate Identity - Design für Tankstellen, Geschäfte, Flughäfen
- + Digital- und Siebdruck
- + Messe- und Ladenbau
- + Display (POS/POP)
- + Möbelbau
- + Industrieanwendungen



## SPANENDE VERARBEITUNG

**Sägen** - Gerne Konfektionieren wir auf Maß

**Bohren** - Ihr Lochbild: Kein Problem für uns!

**Fräsen** - Gerne Radien, Aussparungen oder Schriftzüge

## FORMGEBENDE VERARBEITUNG DURCH KÖNIG KUNSTSTOFFE

### Fräskanttechnik

Die Fräskanttechnik ist eine Bearbeitungstechnik die für Aluminium – Verbundplatten besonders gut geeignet ist. Bei der Fräskanttechnik wird im ersten Schritt einseitig auf der Platte in einer definierten Tiefe eine Nut gefräst, um die das verbliebene Material gebogen wird. Durch die Einfräsung auf der Rückseite kann das verblieben Material in einem besonders kleinen Radius gebogen werden, wodurch auf der Sichtseite eine saubere Kante entsteht. Das Nutenfräsen der Aluminium-Verbundplatten nehmen wir mittels CNC-Fräse vor.



# ALU-DESIGNPLATTEN FÜR BADSANIERUNG UND KÜCHENRÜCKWÄNDE

## Individuelle Oberflächenveredelung

Mit den Alu-Design Platten lassen sich schnell und einfach großflächige Wandverkleidungen in ganz individuellem Design herstellen. Die hochwertigen und stilvollen Dekore ermöglichen moderne und innovative Innenausbau-Projekte. Aufgrund seiner geringen Stärke können die Design Platten fugenlos direkt auf gereinigte Altfliesen geklebt werden. Bei den Alu-Design Platten handelt es sich um Aluminium-Verbundplatten bestehend aus einem schwarzen Polyethylenkern, der beidseitig mit 0,3 mm starken Aluminiumplatten beschichtet ist. Das Material ist auf Grund der Sandwich-technologie sehr formstabil und plan.

## EIGENSCHAFTEN

- + wasser- und abriebfest
- + kratzfest
- + hohe Biegefestigkeit und Dimensionsstabilität
- + chemikalienbeständig
- + farbstabil
- + lebensmittelecht
- + einfache Handhabung
- + Passgenauigkeit an den Stößen bei fortlaufenden Bildabwicklungen
- + Verwendung von UV-Lacken mit VOC-Anteil unter 1%
- + auf Wunsch bakterienabweisend

## EINSATZGEBIETE

- + Sanitär- und SPA-Einrichtungen
- + Saunabau
- + Wand- und Deckenverkleidungen für den Innenausbau
- + Laden- und Messebau
- + Display (POS/POP)
- + Regalsysteme
- + Nischenrückfronten (z.B. für Küchen)
- + Restaurant- und Hotelausbau



## VERARBEITUNG

### Bearbeitung

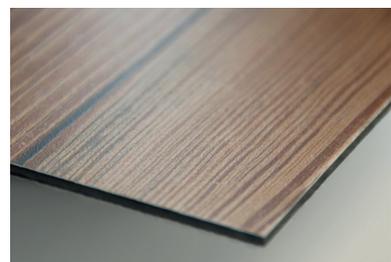
Die Platten können schnell und einfach mit herkömmlichen Holz- und Metallbearbeitungsmaschinen wie z.B. Kreis- und Stichsagen bearbeitet werden. Es gelten die allgemeinen Verarbeitungsrichtlinien für Aluminium-Verbundplatten.

### Montage

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

### Reinigungshinweis

Für eine Reinigung der Oberfläche ist nur Wasser mit alkalischen Reinigungsmittelzusätzen (z.B. Spülmittel) zulässig. Eine Klarwasser-Nachspülung wird empfohlen.





## RAMMSCHUTZLEISTEN AUS PE ODER ALTERNATIV PVC

**Montagefertig geliefert Individuelle Oberflächenveredelung**

Rammschutz aus hochwertigem PE 300, 500 oder 1000-Material, nach Kundenwunsch individualisiert. PE ist ein hochmolekulares Polyethylen, das sich durch gute mechanische Eigenschaften wie Kratz- und Schneidfestigkeit und sehr gute Säurebeständigkeit auszeichnet. Der Werkstoff eignet sich daher hervorragend als Rammschutz, Prallschutz, Wandschutz und Anfahrschutz und findet in zahlreichen Industriezweigen Anwendung.

### EIGENSCHAFTEN PE

- + gute mechanische Eigenschaften
- + stoß- und schlagfest
- + sehr verschleiß-, schneid- und kratzfest
- + gute Formbeständigkeit
- + Kältefest bis  $-30^{\circ}\text{C}$
- + physiologisch unbedenklich (nach BfR, EU, FDA)
- + säure- und alkalibeständig
- + pflegeleicht
- + leicht zu montieren
- + Brennbarkeitsklasse B2
- + Abmessungen individuell wählbar
- + kurze Lieferzeiten

## EINSATZGEBIETE

- + öffentliche Gebäude
- + Gewerbe- und Industriebetriebe
- + Sportstätten
- + Schulen
- + Krankenhäuser und Pflegeheime
- + Gastronomie
- + Flughäfen und Bahnhöfe
- + Kühlräume
- + Ladenflächen usw.

## VARIANTEN

### Formate

nach Kundenwunsch

### Stärken

1 bis 20 mm

### Farben

Weiß, Schwarz, Grün, individualisiert nach RAL bei entsprechender Menge (z.B. RAL 7037 grau).





**KÖNIG**

VINK KÖNIG DEUTSCHLAND GMBH - NIEDERLASSUNG STUTT GART -

Steinbeisstraße 4 + 73614 Schorndorf + T +49 7181-4709-133 + Fax +49 7181-4709-130  
stuttgart@koenig-kunststoffe.de + www.stuttgart-koenig.de