



PETRALUXE  
MADE IN GERMANY

# Verarbeitungshinweise

## DesignDeluxe Alu-Dibond

### Produktbeschreibung

Die 3 mm starken Aluverbundplatten sind ein echter Allrounder, denn durch den Sandwich-Aufbau aus zwei Alu-Deckschichten und innenliegenden Kunststoffkern überzeugen sie durch ein geringes Gewicht bei sehr hoher Festigkeit dies macht den Transport und die Befestigung zum Kinderspiel.

Mittels eines digitalen Direktdruckverfahrens wird auf die Aluverbundplatte jedes gewünschte Design aufgedruckt und im Anschluss zum Schutz des Druckes und für eine eindrucksvolle Tiefenwirkung zwei Schichten UV-härtender Lack aufgetragen.

Sie haben die Möglichkeit zwischen einer hochglänzenden oder einer leicht strukturierten matten Decklackierung zu wählen.

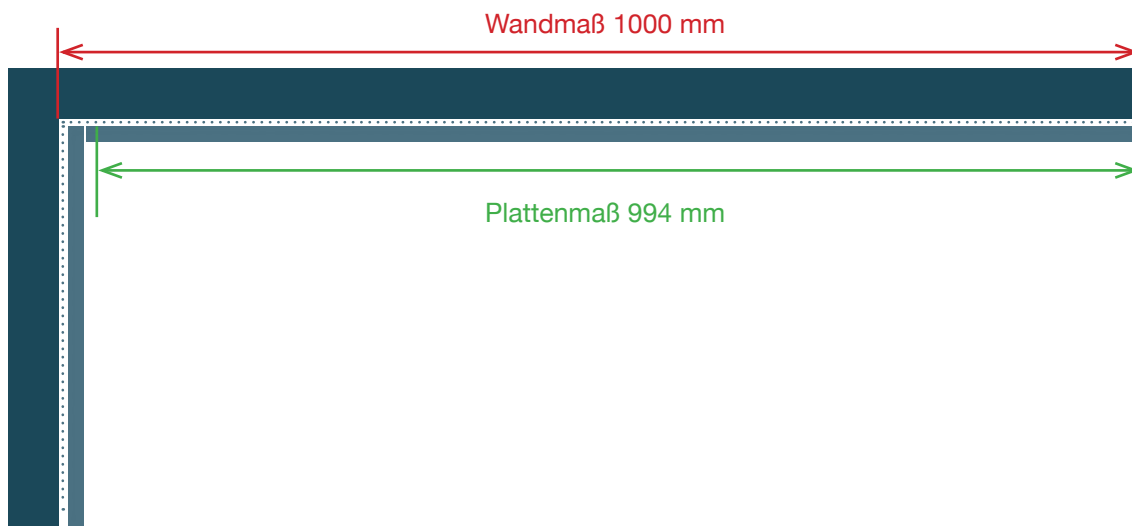


Die hochglänzenden DesignDeluxe Platten werden zum Schutz der Oberfläche werksseitig mit einer Schutzfolie versehen.

Diese bitte erst nach Abschluss Ihrer Baumaßnahmen entfernen!

## 1. Plattenmaß richtig bestimmen

Auch eine Montage über Eck ist möglich. Sie sollten dies nur schon beim Maß nehmen bedenken. Soll die Frontplatte an die Seitenplatte angelegt werden so muss die Frontplatte dem entsprechend kürzer bestellt werden. Zur Plattenstärke von 3 mm kommt 1 mm Kleber und bis zu 2 mm Fuge, somit muss die Frontplatte falls notwendig 6 mm kürzer als das eigentliche Wand Maß bestellt werden.



**Petaluxe GmbH**  
Siemensstraße 34,  
D-06449 Aschersleben

Tel.: +49 (0) 3473 91 37 40  
Fax: +49 (0) 3473 91 37 40 9

E-mail: [info@petraluxe.de](mailto:info@petraluxe.de)  
Internet: [www.petraluxe.de](http://www.petraluxe.de)



**PETRALUXE**  
MADE IN GERMANY

## 2. Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund muss

- ebenflächlich
- fest
- trocken
- rissfrei
- frei von haftungsmindernden Bestandteilen sein

Die Platte kann auf vielen verschiedenen Untergründen befestigt werden wie z.B. Putz, Fliesen, Holz oder Gipskarton.

## 3. Zuschnitt und Bohrungen

DesignDeluxe Aluverbund Platten können schon bei der Bestellung auf das richtige Maß geschnitten und mit Bohrungen versehen werden. Grundlegend kann Aluverbund leicht bearbeitet werden, somit können nachträglich Bohrungen und Ausschnitte mit geeignetem Werkzeug hinzugeführt werden, die Qualität des Werkzeuges ist maßgebend für die Qualität der Schnittkante.

Achten Sie darauf, dass die Platte während des Schneidens und Bohrens von der Plattenoberseite bearbeitet wird. Dazu kann die Schutzfolie im Randbereich etwas gelöst werden.

## 4. Montage der DesignDeluxe Alu-Dibond Platte

Packen Sie Ihre DesignDeluxe Platte vorsichtig aus. Achten Sie dabei darauf, die Oberfläche nicht mit einem Messer oder ähnlichem zu beschädigen. Auf der Vorderseite von DesignDeluxe Platten mit Hochglanzlackierung befindet sich eine durchsichtige Schutzfolie. Bitte entfernen Sie diese Schutzfolie erst nach dem vollständigen Abschluss Ihrer Baumaßnahmen.

Im zweiten Schritt sollten Sie noch einmal alles nachmessen, zum Beispiel ob die Maße der Platte mit der Wand übereinstimmen. An jeder Ecke sollten wenn notwendig rund 1-2 mm Fuge für die Platte bleiben. Diese werden später mit Silikon versiegelt. Das Entfernen von Steckdosen-, Schalterblenden sowie Arbeiten an der Stromversorgung sollten nur von einem Fachmann durchgeführt werden.

Anschließend den Kleber portionsweise gleichmäßig auf dem Untergrund verteilen. Mit der Glättkelle unter kräftigem Druck eine dünne Schicht aufziehen, dann mit passender Zahnkelle das Kammbett aufziehen. Die Belagbaustoffe unter schiebendem Druck einlegen und justieren.

Zur Montage empfehlen wir die Produkte der Marke Sopro. Nähere Informationen zum Hersteller und den Produkten finden Sie unter [www.sopro.com](http://www.sopro.com)

## 5. Verfugung

Zum Verfugen sollte die Schutzfolie in den Randbereichen etwas gelöst werden. Verwenden sie zum Verfugen geeignetes Silikon oder ähnlich elastisches Fugenmaterial.



Nicht zu verwenden sind Spachtel- und Fugenmassen, die Schleifpartikel, wie zum Beispiel Quarzsand enthalten.

## 6. Reinigung und Pflege

Die DesignDeluxe Platten lassen sich sehr leicht mit haushaltsüblichen milden Reinigungsmitteln und einem feuchten, weichen und sauberen Baumwoll- oder Mikrofaser Tuch reinigen.

Keinesfalls dürfen Reiniger mit allen Arten von Schleifmitteln wie z.B. Scheuermilch verwendet werden. Stahlwolle oder ähnliche Reinigungsmittel führen zu Beschädigungen der Oberfläche.



**Petaluxe GmbH**  
Siemensstraße 34,  
D-06449 Aschersleben

Tel.: +49 (0) 3473 91 37 40  
Fax: +49 (0) 3473 91 37 40 9

E-mail: [info@petraluxe.de](mailto:info@petraluxe.de)  
Internet: [www.petraluxe.de](http://www.petraluxe.de)