



## DESIGN-ORNAMENTE

**ALLES, NUR**

**KEIN DURCHSCHNITT**

Closed Ornaments



Puzzle Ornaments



Ornament Collection



# DIE KUNST

## DER KONTUR

**AKZENTE SETZEN.  
GEWOHNHEITEN DURCHBRECHEN.  
STIL ENTWICKELN.**

Auf der Suche nach neuen Impulsen für Entwurf und Umsetzung kreativer Raumlösungen, haben wir ein vielfältig einsetzbares Produkt für Innenausbau, Laden- oder Messebau entwickelt: unsere Design-Ornamente.

Ganz gleich, ob Sie sich mit bereits bestehenden Designvorstellungen ein Ornament konfigurieren lassen oder sich für eine unserer vorgefertigten Lösungen entscheiden – unsere Design-Ornamente sind für die unterschiedlichsten Einrichtungs-Objekte ein spannender Akzent.

### EINSATZGEBIETE

Innenausbau

Ladenbau

Messebau

Möbelbau

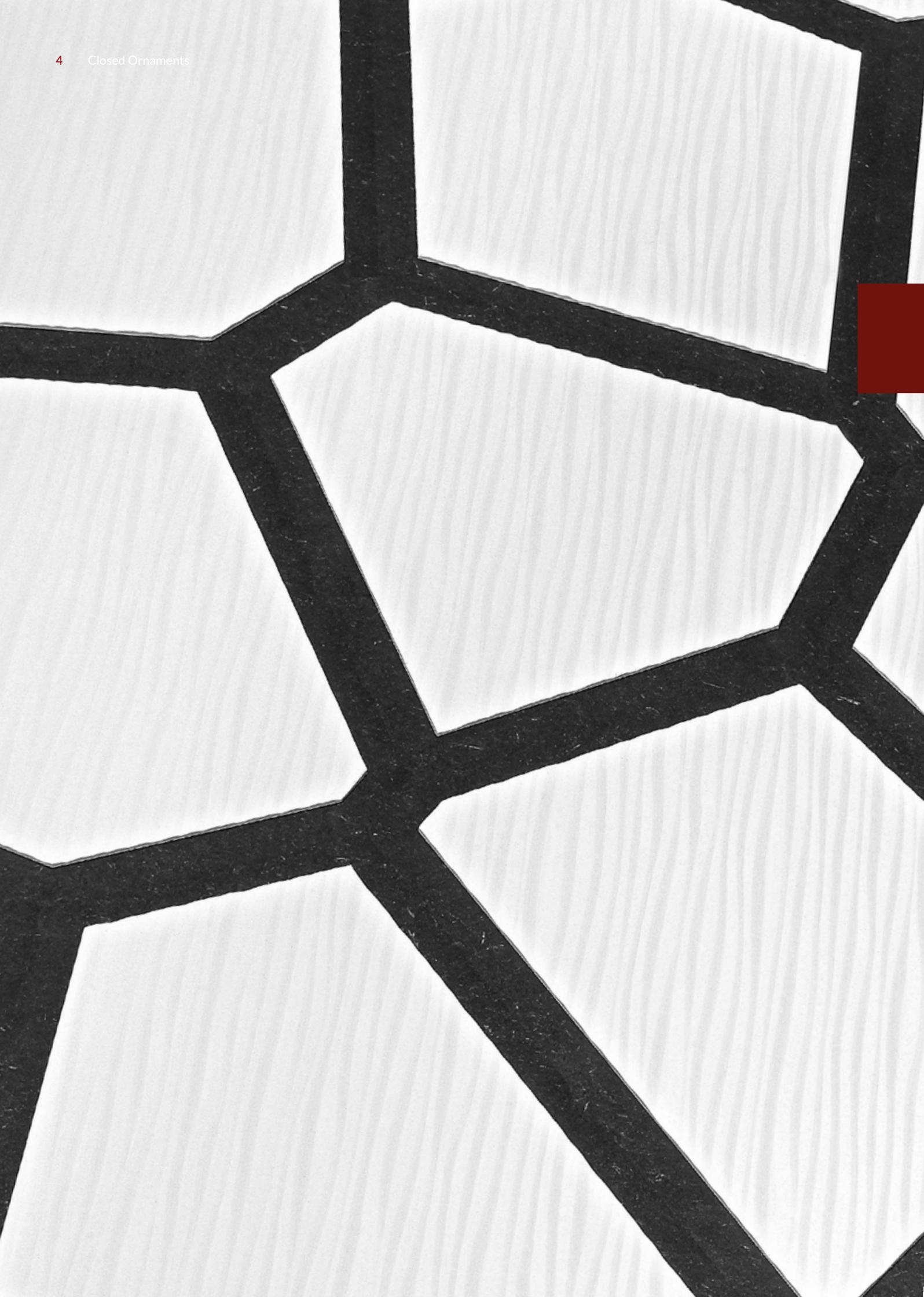
Gestaltungselemente

Wandverkleidung

Raumteiler

Thekenfronten

und vieles, vieles mehr ...



**CLOSED**

**ORNAMENTS**

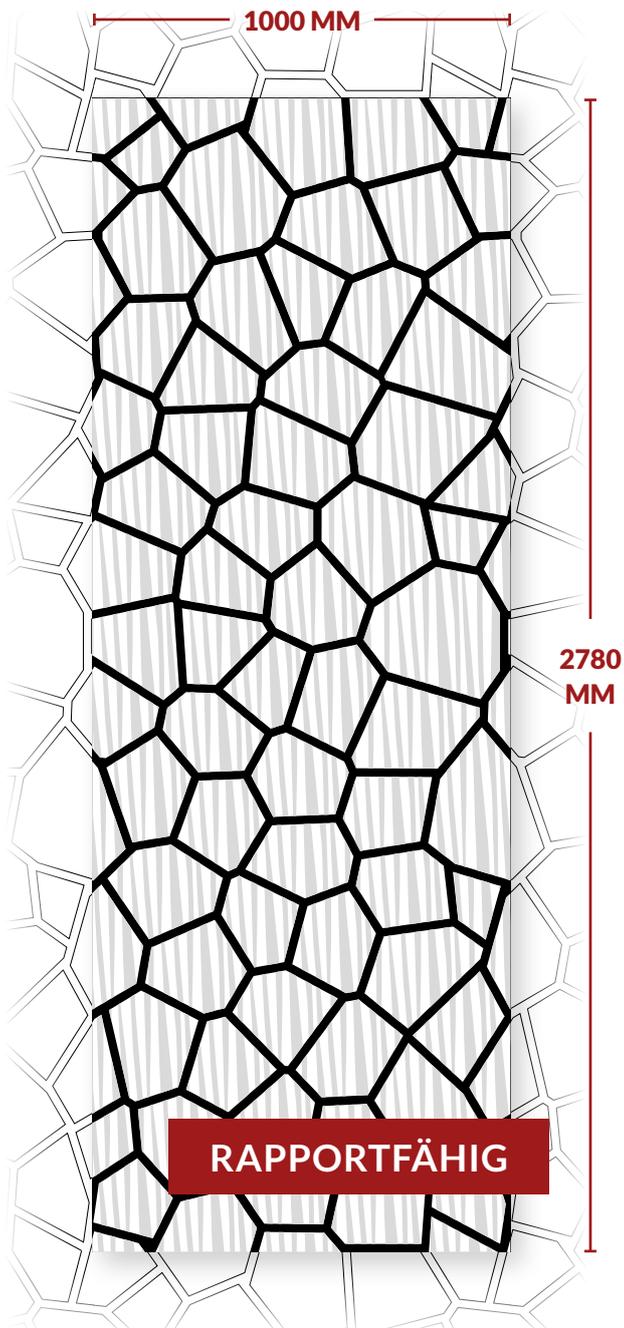
**GUTES IN**

**SERIE**

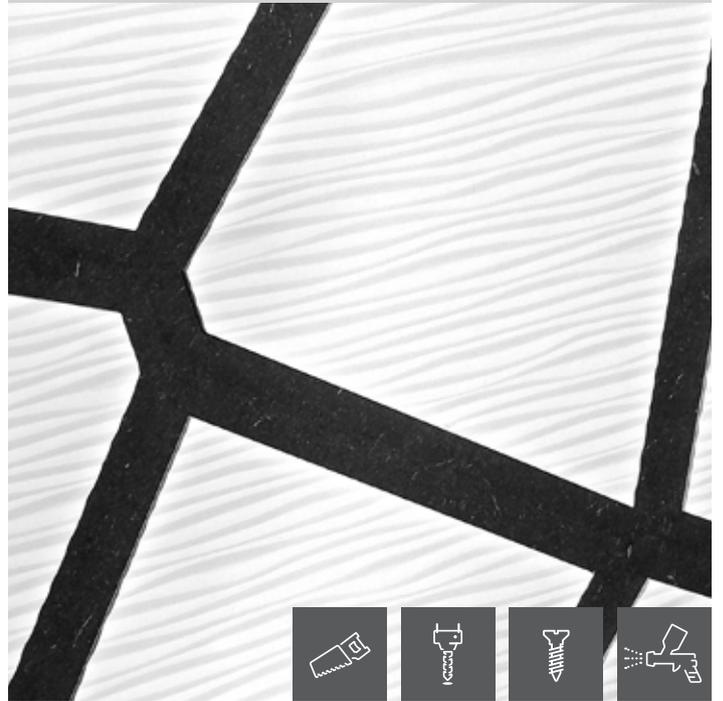


Basierend auf dem „Voronoi-Design“ hat Ackermann rapportfähige Design-Paneele – „Closed Ornaments“ – entwickelt, die jeder Wand einen frischen Look geben. Ergänzend zum geometrischen Voronoi-Muster, ist die Oberfläche mit einem sanften Wellenprofil versehen, das mit seiner seidigen Eleganz in einem spannenden Kontrast zur strengen Linienführung des Designs steht.

Die Paneele werden in einer Standardgröße produziert und können problemlos zugeschnitten, gebohrt, verschraubt oder lackiert werden.



## DESIGN: ARKTIS

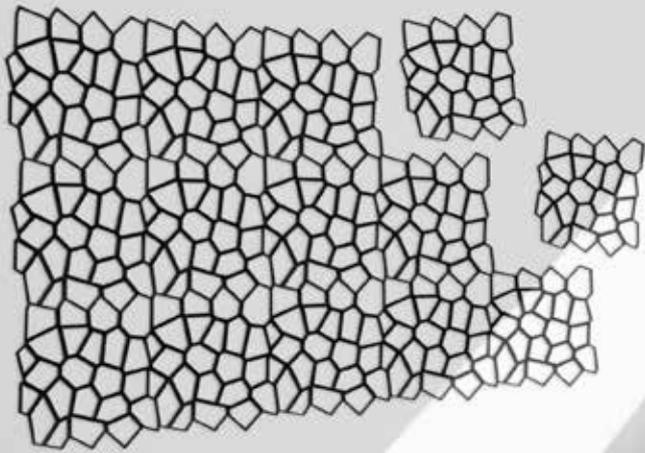


Material	Max. Abmessung der Platte
Voronoi-Wave CDF 12,5 mm	1000 x 2780 mm
Individual	Individual

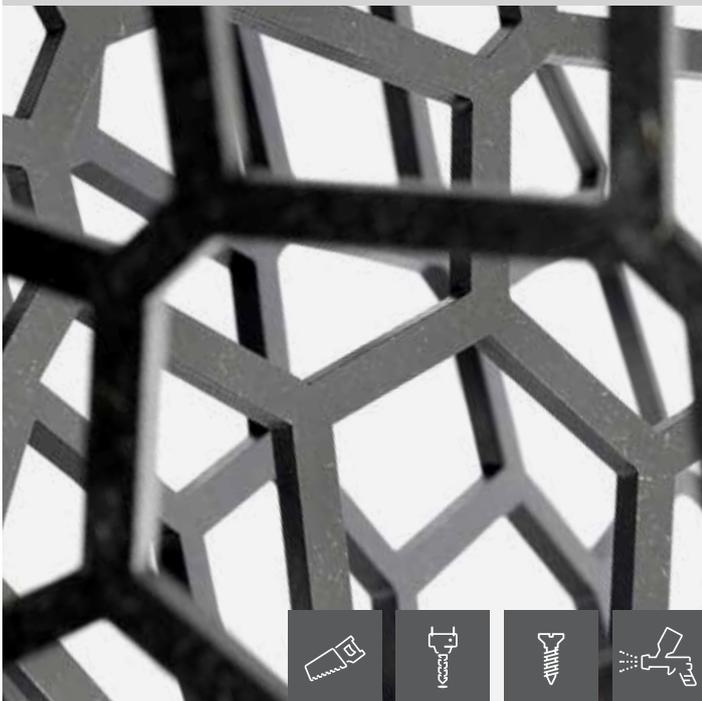


**PUZZLE**

**ORNAMENTS**

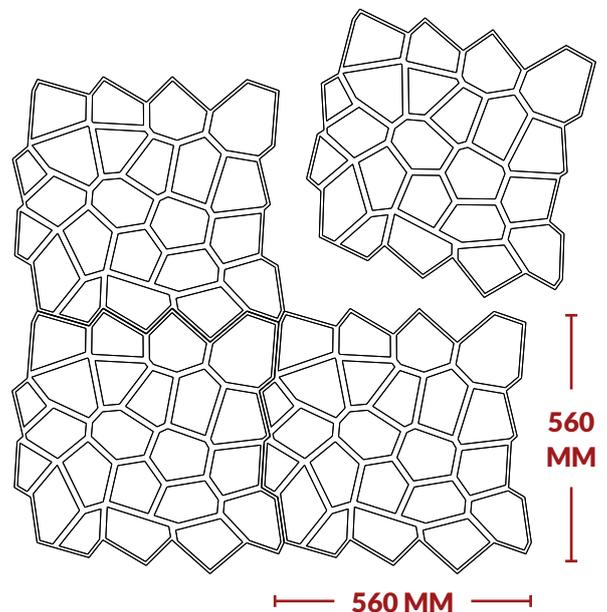


**DESIGN:**  
**VORONOI**



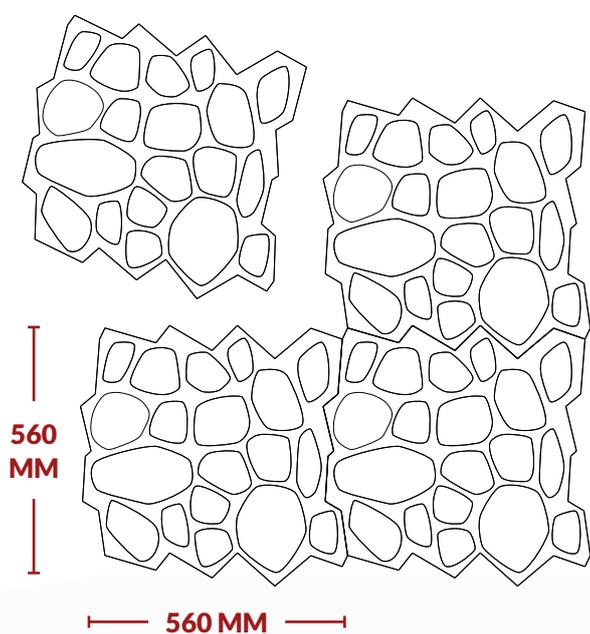
Material	Max. Abmessung der Platte
CDF-schwarz 10 mm	560 x 560 mm

Wir bieten nun unsere Laser-Ornamente auch als rapportfähige Standard-Platten an. Diese standardisierten Puzzle-Elemente entsprechen in ihrer Form weiterhin der Voronoi-Struktur, lassen sich jedoch beliebig aneinanderreihen – eben wie Puzzleteile.

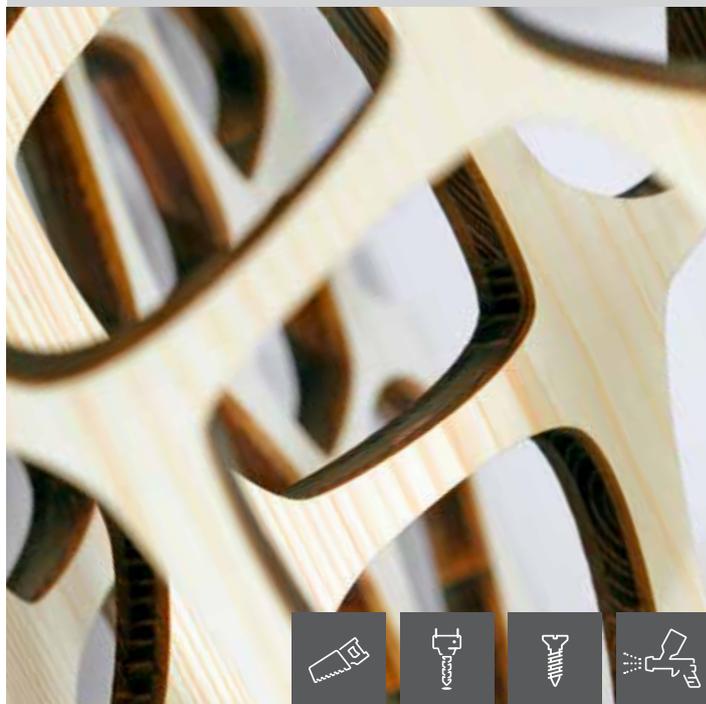


Zusätzlich ist, neben der bereits bekannten, kantigen Voroi-Struktur aus Swiss CDF, auch eine Holz-Variante (3-Schichtplatten) im organischen Tribal-Design erhältlich.

Die Puzzle-Elemente können zudem einfach mit handelsüblichem doppelseitigem Klebeband befestigt werden.



## DESIGN: TRIBAL

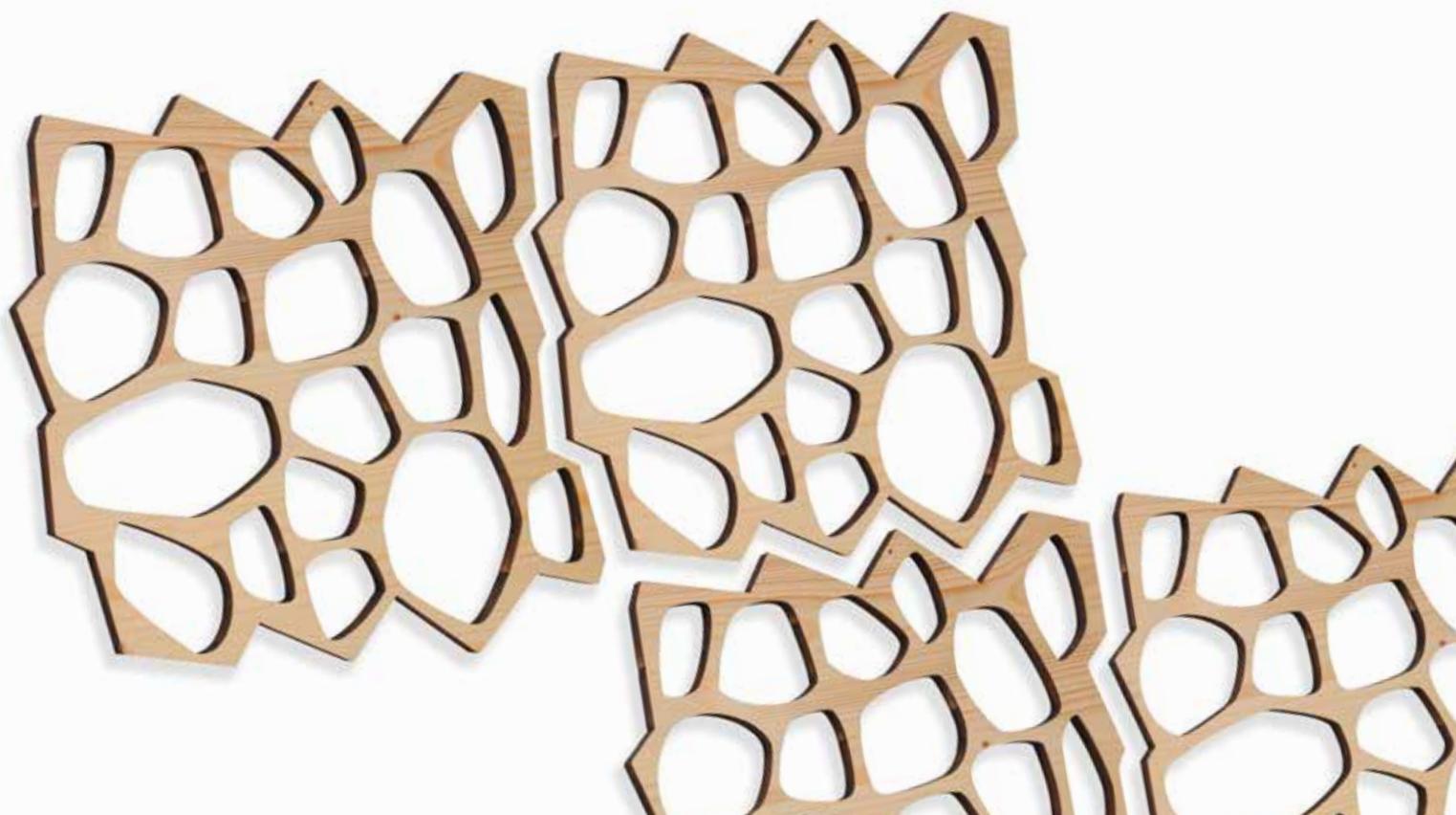


### Material

3-Schicht  
18 mm

### Max. Abmessung der Platte

560 x 560 mm



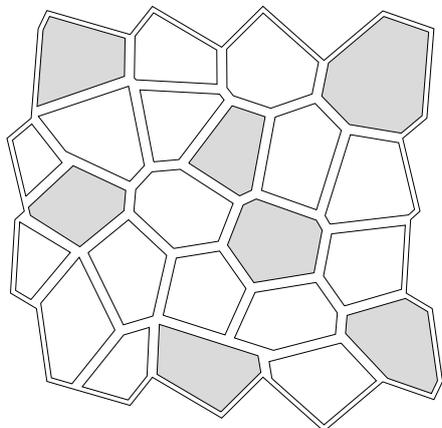
**NATÜRLICHER DUFT**

**FÜR ZUHAUSE**

**ORGANOID**

ORGANOID TECHNOLOGIES

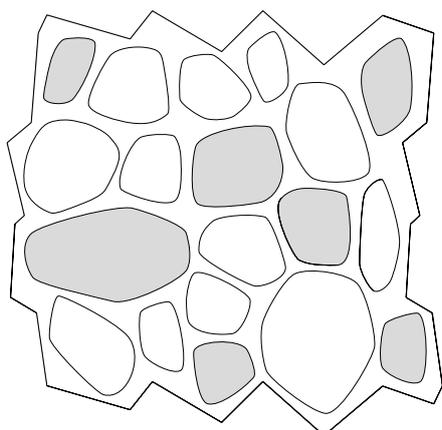
Zudem haben wir unsere rapportfähigen Elemente, durch die gezielte Füllung einiger Zwischenräume mit duftenden Almgräsern, weiter individualisiert.



## RAPPORTFÄHIG

Material	Max. Abmessung der Platte
CDF-schwarz 10 mm mit Pflatschn	560 x 560 mm

## DESIGN: VORONOI WILDSPITZE

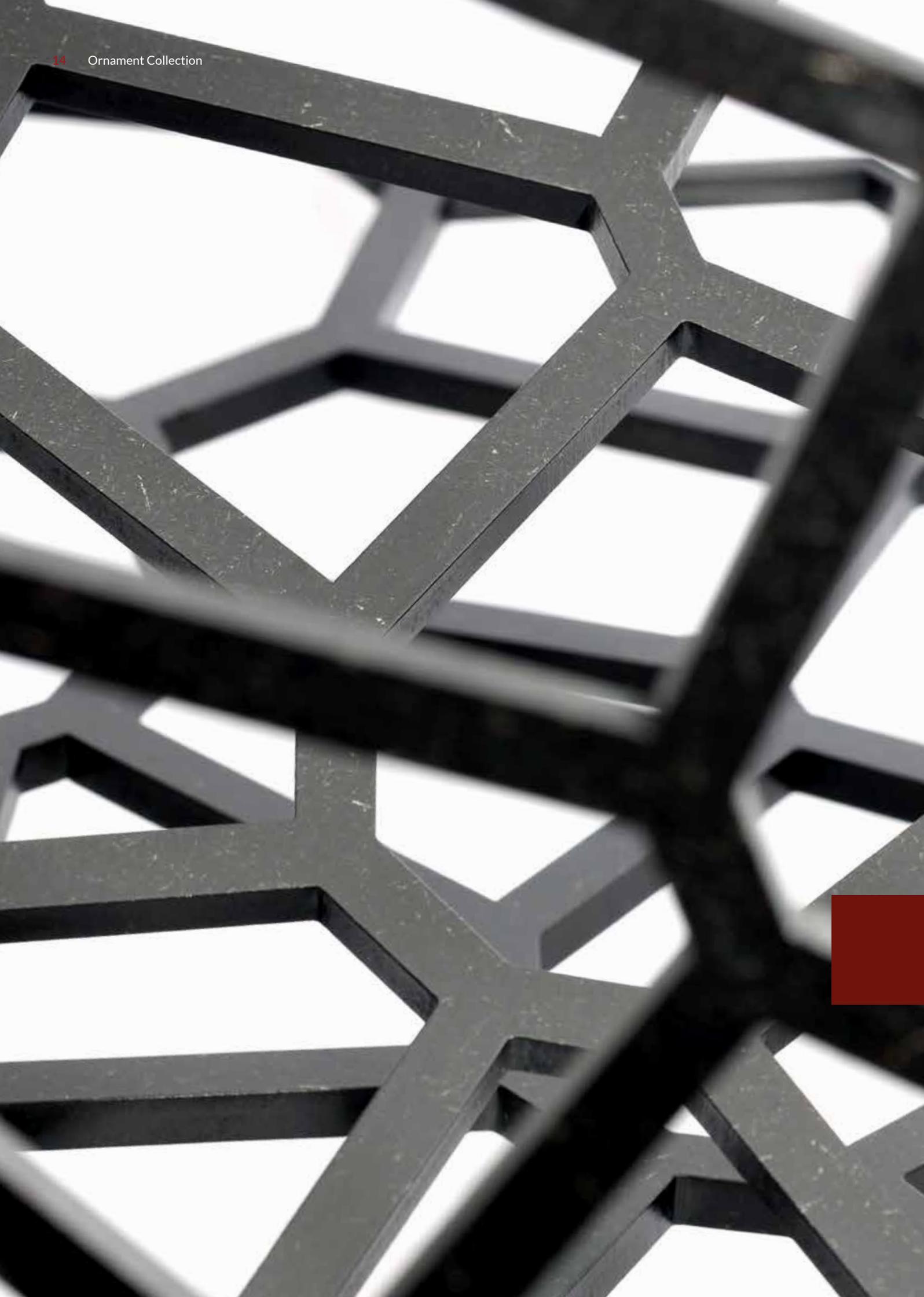


## RAPPORTFÄHIG

Material	Max. Abmessung der Platte
3-Schicht 18 mm mit Pflatschn	560 x 560 mm

## DESIGN: TRIBAL LAVENDEL





**ORNAMENT**

**COLLECTION**



**EINE KLASSE**

**FÜR SICH**

## WELCHEN SCHRITT MÖCHTEN SIE MIT UNS GEHEN?

Am Anfang ist immer die Idee ...

... welche in die passende „Sprache“ übersetzt werden muss, damit unsere Maschinen das Richtige tun. Für Individual-Designs können Sie aber auch gerne Daten im DWG/DXF-Format stellen.

Die Wahl des geeigneten Materials:

- Mineralwerkstoff
- CDF
- 3-Schicht-Fichte
- Alu
- und vieles mehr
- Stahl
- Leder
- Filz
- Fassadenplatten

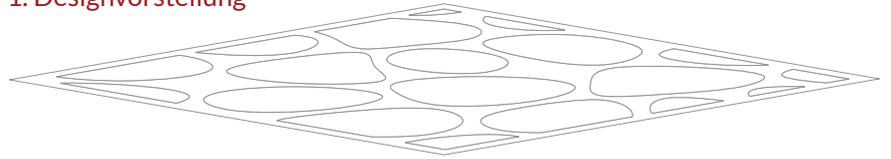
Egal ob mit der CNC-Fräse, Roboter oder per Laser, mit höchster Präzision gelangen auch die komplexesten Formen.

Je nach Einsatzgebiet empfiehlt sich gegebenenfalls eine Nachbearbeitung, wie zum Beispiel das Fasen der Kanten oder spezielles Schleifen.

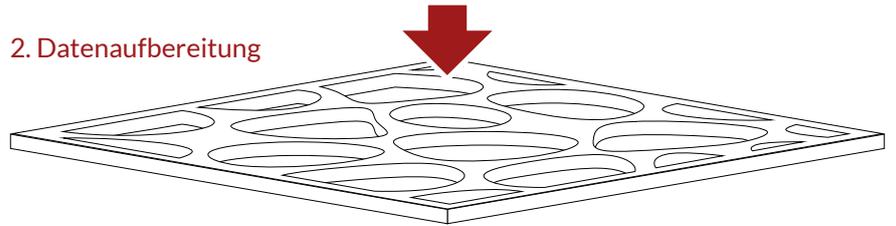
Und für den richtigen Effekt sorgt oft auch eine abgestimmte Farbgebung.

Am Ende erhalten Sie ein perfektes Ornament „made in Germany“.

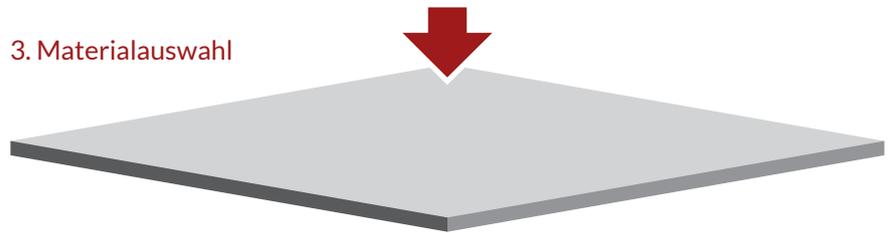
### 1. Designvorstellung



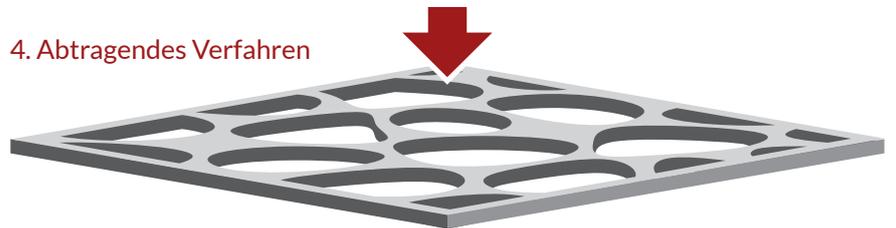
### 2. Datenaufbereitung



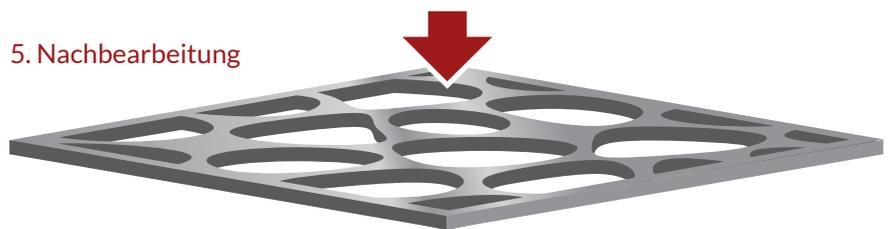
### 3. Materialauswahl



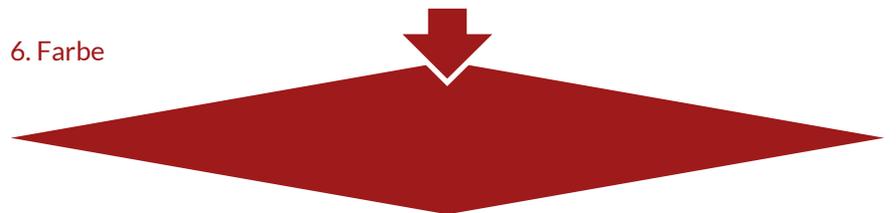
### 4. Abtragendes Verfahren



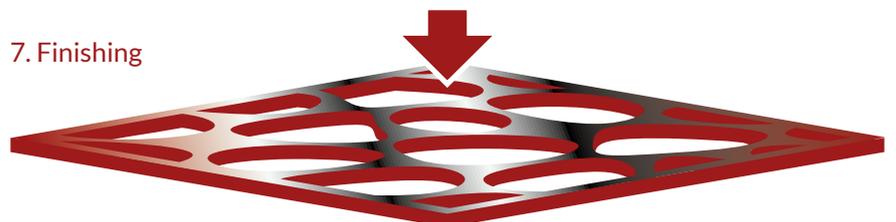
### 5. Nachbearbeitung



### 6. Farbe



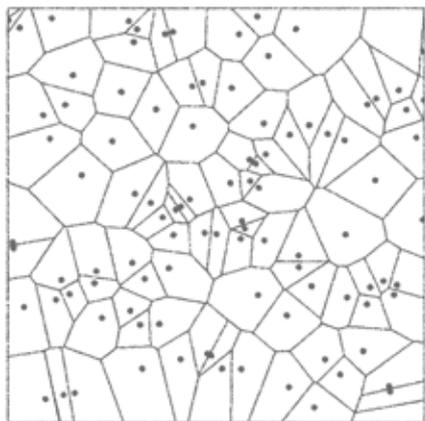
### 7. Finishing





**VOM PUNKT ZUR**

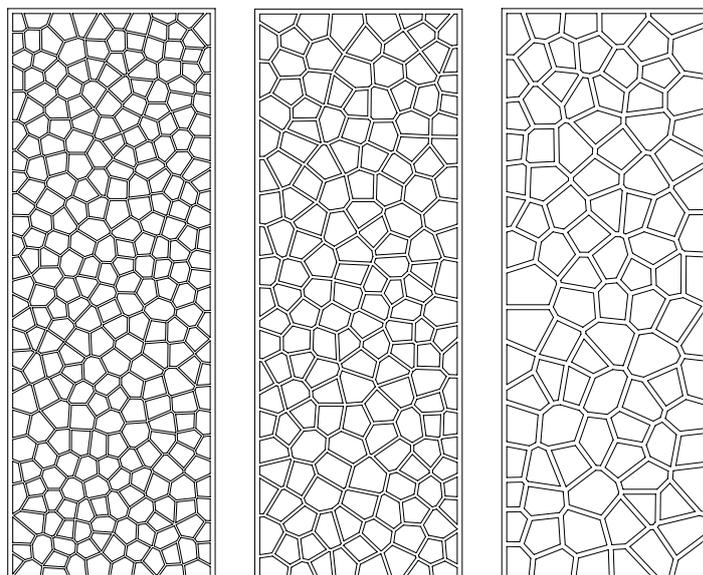
**FLÄCHE**



**GEORGI  
FEODOSJEWITSCH  
VORONOI ...**

... war ein russischer Mathematiker, der vor über 100 Jahren Aufsehen erregte mit einer Formel, die jeweils die „halbierende“ Linie zwischen beliebig gesetzten Punkten beschreibt. Diese Formel auf eine Fläche mit Punkten angewandt, ergibt das nach ihm benannte Diagramm-Muster.

**DESIGN:  
VORONOI**



Material	Max. Abmessung der Platte
CDF-schwarz 10 mm	2000 x 2780 mm
CDF-schwarz 16 mm	2000 x 2780 mm
3-Schicht 18 mm	2480 x 2490 mm
Mineralwerkstoff	auf Anfrage

**TYP  
MINOR**

Zellen/m<sup>2</sup>: ca. 100  
Stegbreite: 10 mm  
Rand: 24 mm  
Feldgröße: ca.  
100 x 100 mm

**TYP  
MEDIUM**

Zellen/m<sup>2</sup>: ca. 60  
Stegbreite: 16 mm  
Rand: 24 mm  
Feldgröße: ca.  
150 x 150 mm

**TYP  
MAJOR**

Zellen/m<sup>2</sup>: ca. 35  
Stegbreite: 24 mm  
Rand: 24 mm  
Feldgröße: ca.  
200 x 200 mm

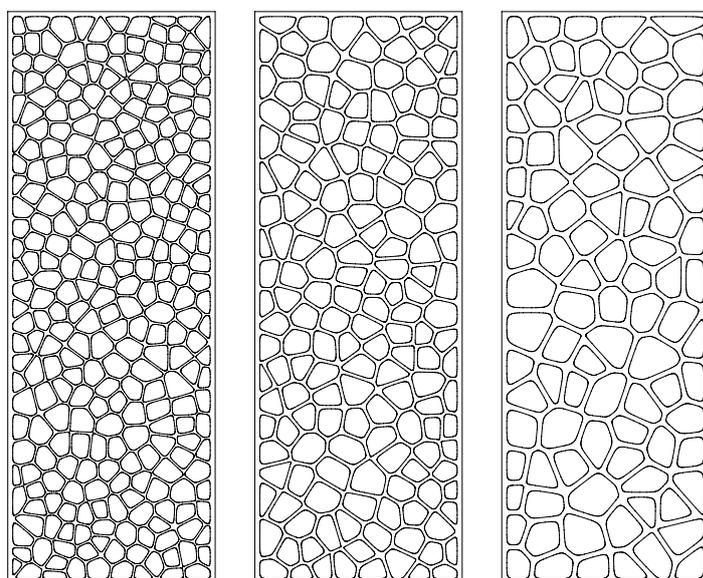


**ZURÜCK ZU DEN**

**WURZELN**

„Tribal“ ist eine Weiterentwicklung des Voronoi-Musters. Es unterscheidet sich lediglich durch einen größeren Eckenradius der einzelnen Zellen. Dadurch entsteht im Gegensatz zum „Voronoi“-Muster ein organischer Look.

## DESIGN: TRIBAL



Material	Max. Abmessung der Platte
CDF-schwarz 10 mm	2000 x 2780 mm
CDF-schwarz 16 mm	2000 x 2780 mm
3-Schicht 18 mm	2480 x 2490 mm
Mineralwerkstoff	auf Anfrage

### TYP MINOR

Zellen/m<sup>2</sup>: ca. 100  
Stegbreite: 10 mm  
Rand: 24 mm  
Feldgröße: ca.  
100 x 100 mm

### TYP MEDIUM

Zellen/m<sup>2</sup>: ca. 60  
Stegbreite: 16 mm  
Rand: 24 mm  
Feldgröße: ca.  
150 x 150 mm

### TYP MAJOR

Zellen/m<sup>2</sup>: ca. 35  
Stegbreite: 24 mm  
Rand: 24 mm  
Feldgröße: ca.  
200 x 200 mm

**TAUSEND-UND-EINE**

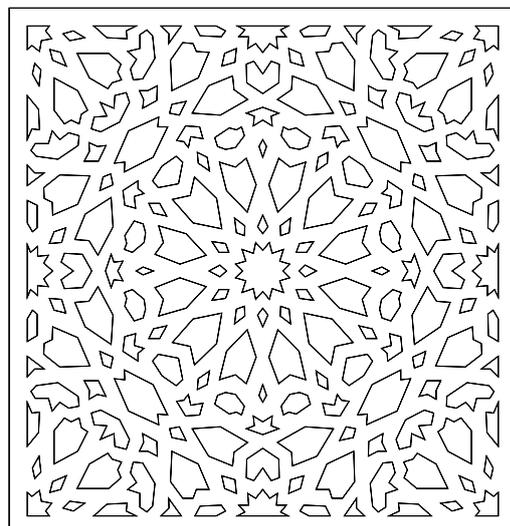
**IDEE**



## DESIGN: ORIENTALIC



Material	Max. Abmessung der Platte
CDF-schwarz 10 mm	2000 x 2780 mm
CDF-schwarz 16 mm	2000 x 2780 mm
3-Schicht 18 mm	2480 x 2490 mm
Mineralwerkstoff	auf Anfrage

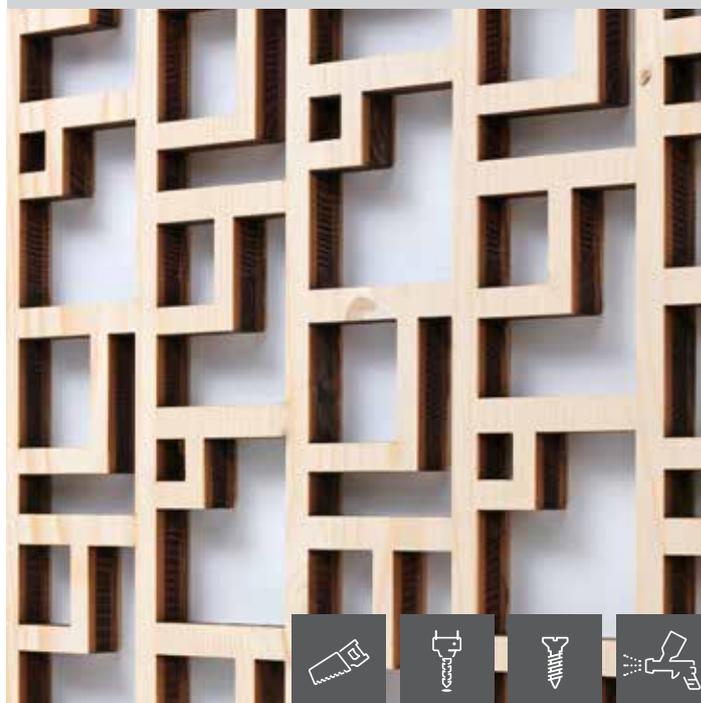


# UM'S ECK

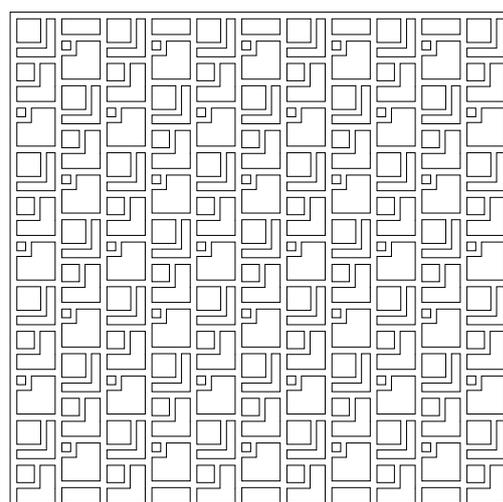
# GEDACHT



## DESIGN: CORNER



Material	Max. Abmessung der Platte
CDF-schwarz 10 mm	2050 x 2780 mm
CDF-schwarz 16 mm	2050 x 2780 mm
3-Schicht 18 mm	2480 x 4980 mm
Mineralwerkstoff	auf Anfrage



# IN EIGENER

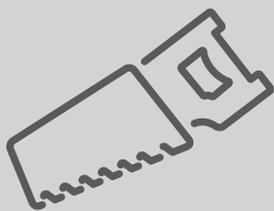
# SACHE

Produkte „von der Stange“ mögen zwar zweckmäßig und auch kostengünstig sein, manchmal führt aber kein Weg an einer gestalterisch individuellen Lösung vorbei. Mit unseren Produktionsprozessen können wir nahezu jeder Designidee gerecht werden und Lösungen zur Umsetzung anbieten.



## Hinweise und Verarbeitung

## SÄGEN



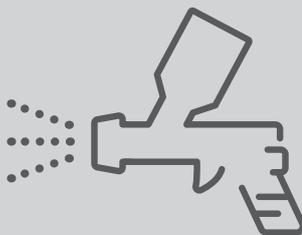
## BOHREN



## SCHRAUBEN



## LACKIEREN



Die Roh-Platte kann auf der Oberfläche angeschliffen werden und mit Klarlack grundiert und nach dem Zwischenschliff lackiert werden. Es wird empfohlen, vor dem Grundieren die Zwischenräume mit Druckluft zu reinigen.

Die Zwischenräume müssen aufgrund der hochverdichteten CDF-Platte nicht ausgeschliffen werden.

Einfache Verarbeitung durch Holzbearbeitungsmaschinen ohne erhöhten Werkzeugverschleiß. Die Kanten sind nach dem Lasern leicht geschwärzt.

Auf ca. 1m kann die Maßhaltigkeit um ca. 0,1% abweichen.

Die lackierte Oberfläche kann leicht feucht gereinigt werden.

Nur im Indoorbereich einsetzbar. Außenanwendung auf Anfrage.

## Kontakt

## Ackermann GmbH



Georg Ackermann GmbH  
 Gewerbestraße 1  
 97355 Wiesenbronn  
 Telefon 0049 9325-9725-0  
 info@ackermanngmbh.de  
 www.ackermanngmbh.de



**FORMEN.**

**SCHAFFEN.**

[WWW.ACKERMANNGBH.DE](http://WWW.ACKERMANNGBH.DE)