

ORGANISCH GEFORMTE OBJEKTE VON

PRAGER ORGANIC

www.prager-organic.de





ORGANISCH GEFORMTE OBJEKTE VON

 PRAGER ORGANIC

WIR REALISIEREN IHRE FANTASIE

ORGANISCH GEFORMTE OBJEKTE

Sie suchen nach einer kostengünstigen Alternative zur Verformung von Mineralwerkstoff? **PRAGER ORGANIC bietet Ihnen viele Vorteile!**

Als Trägermaterial verwenden wir leichten, formgefrästen Schaum, auf den eine dünne, hochfeste Beschichtung aufgetragen wird.

Eine große Auswahl an dekorativen Oberflächen bietet grenzenlose Gestaltungsmöglichkeiten.

Dieses kostengünstige Verfahren wurde in unserem Familienunternehmen PRAGER entwickelt.

Wir bieten unseren Kunden alle Leistungen vom Entwurf bis zur Montage aus einer Hand!



UNSER PRODUKTIONSVERFAHREN

TECHNIK

Unser revolutionärer Herstellungsprozess macht es möglich, jede im dreidimensionalen Raum organisch gestaltete Form herzustellen.

Durch die leichte und schnelle Bearbeitung des Ausgangsmaterials können Hohlräume und Technik in die Formen mit eingearbeitet werden. Anschließend werden die Einzelteile aneinander geklebt und mit einer hoch belastbaren Beschichtung versehen.

Durch das geringe Gewicht können sehr große Objekte ohne Stoßfugen hergestellt werden. Grenzen setzt dabei allein die Transportmöglichkeit.

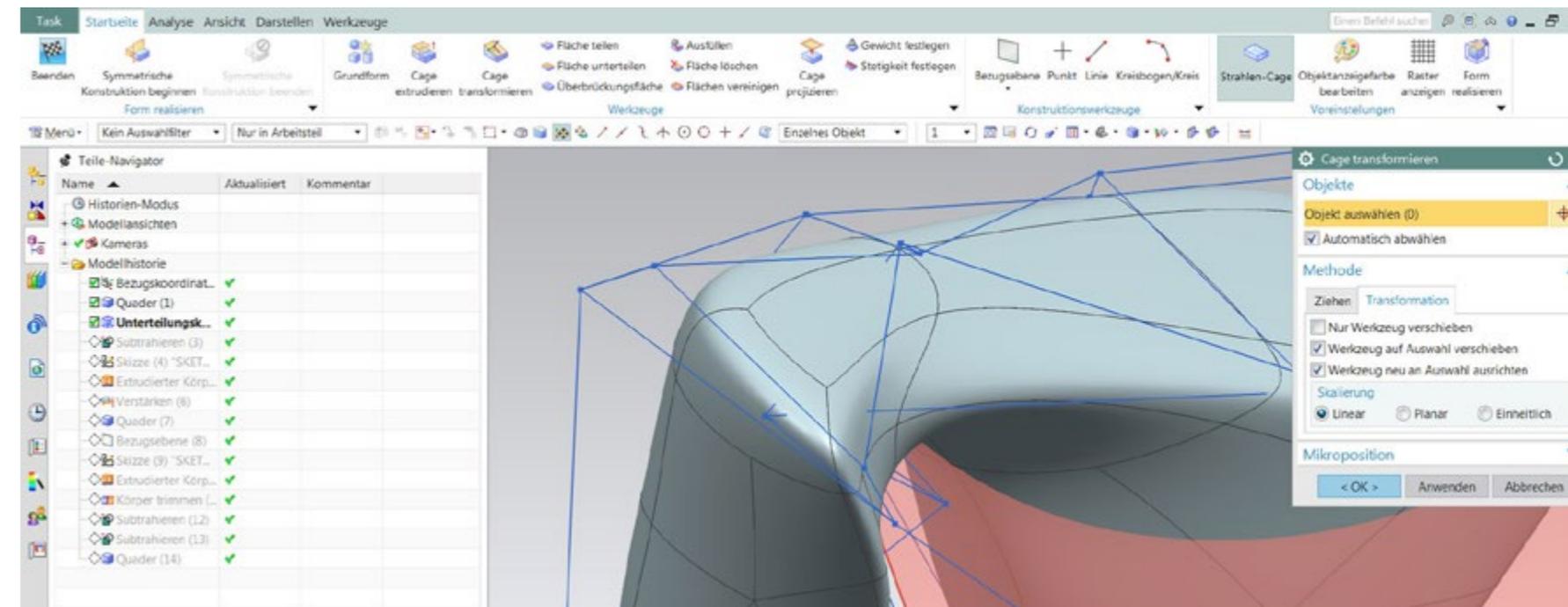


Rohmaterial

Das Styropor in B1-Qualität ist als Trägermaterial nicht nur sehr günstig und einfach zu verarbeiten, sondern mit nur 30 Kg pro Qbm extrem leicht.

Modellieren

Form und Funktion werden im Computerprogramm aufeinander abgestimmt und für den Kunden simuliert. Es können auch kundeneigene 3D-Modelle bearbeitet werden.



Fräsen

Zunächst werden einzelne Segmente der späteren Form gefräst.



Verkleben

Die einzelnen Segmente werden zur Form verklebt, wobei Hohlräume und technische Einbauten, ganz einfach integriert werden können.





Beschichten

Das organische Objekt wird mit einer 2mm dicken, hoch stabilen und belastbaren Schicht versehen, die anschließend glatt geschliffen wird.



Oberfläche

Abschließend wird die dekorative Oberfläche aufgetragen. PRAGER ORGANIC stellt hierfür viele unterschiedliche Materialien zur Auswahl.



Farblack

Wählen Sie aus 1950 NCS-Farbtönen.
Von stumpfmatt bis hochglänzend.



Metalliclack

Jeder NCS-Farbtone kann als Metalliclack eingesetzt werden.
Das Ergebnis ist ein Glimmereffekt, wie man ihn von Autos kennt.



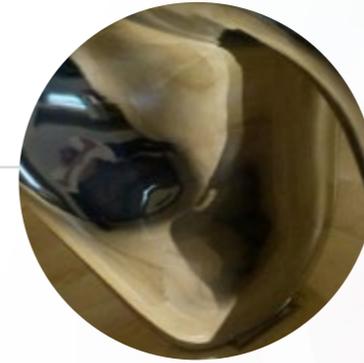
Beflockung

Unsere beflockten Oberflächen sind pflegeleicht, in vielen satten Farben erhältlich und bestechen durch ihre einzigartige Haptik die man einfach „begreifen“ möchte.



Gummilack

Unser Softtouch-Gummilack besteht aus echtem Flüssiggummi.
Der Lack ist witterungsbeständig auch für Objekte im Freien einsetzbar.



Chrom

Gerade auf organischen Formen erzielt das spiegelnde Chrom einen einzigartigen Effekt.



Akustikschaum

Wir fräsen beliebige Formen in speziellem Akustikschaum.
Die Oberfläche wird anschließend mit einem durchlässigen Kleber und akustisch hoch wirksamen Fasern versehen.

GRENZENLOSE GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN

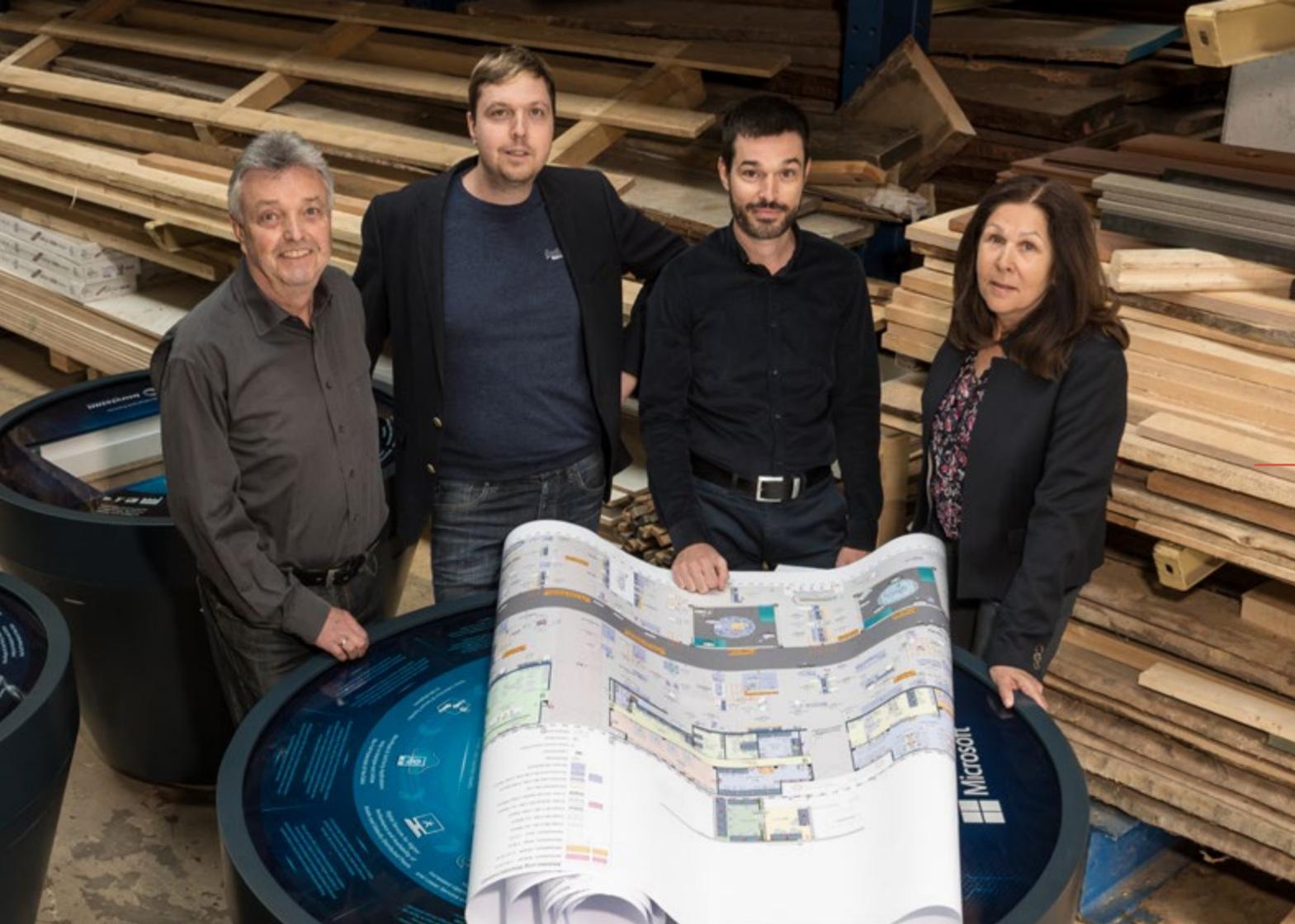
AKUSTIK

Mit PRAGER ORGANIC lässt sich nicht nur der Raum gestalten, sondern auch gleichzeitig die Akustik verbessern!

Wir fräsen beliebige Formen auch in speziellen Akustikschaum.

Die Oberfläche wird anschließend mit einem durchlässigen Kleber und akustisch hoch wirksamen Fasern versehen. Die fertige Oberfläche ist samtartig und wird von uns in vielen Farben angeboten.

Somit können einzelnen Objekte oder Wandpaneele bis zur kompletten Wandverkleidung oder Deckengestaltung realisiert werden.



ORGANISCH GEFORMTE OBJEKTE VON

 PRAGER ORGANIC

WIR SIND

PRAGER ORGANIC

PRAGER ORGANIC wurde von unserem Innenausbauunternehmen PRAGER entwickelt um Freiformen kostengünstig zu erstellen.

Vor einigen Jahren hatten wir von einem guten Kunden den Auftrag bekommen, ein organisch geformtes Bauteil mit technischen Funktionen im Inneren anzufertigen.

Nachdem wir uns zunächst mit der Verformung von Mineralwerkstoff für die Hülle beschäftigt hatten, sind wir schnell zur Erkenntnis gekommen, dass diese

Technik viel zu aufwändig, materialintensiv und damit extrem teuer ist.

Wir haben daher nach einem alternativen Werkstoff gesucht und haben eine Technik entwickelt, Styropor als Trägermaterial mit einer hoch belastbaren Beschichtung zu versehen.

Seitdem begeistern sich viele Architekten, Designer und Messebauer für diese

Technik, die es ihnen erlaubt, ihre Visionen problemlos und schnell umzusetzen.

Unser Familienunternehmen PRAGER ist seit 1879 im Innenausbau tätig und hat daher große Erfahrungen, komplexe Raumprojekte mit den Kunden zu entwickeln. Unsere kompetenten Mitarbeiter und Ingenieure betreuen den Kunden vom Entwurf bis zur Montage.



**GERINGE
KOSTEN**

Organische Formen sind bei PRAGER ORGANIC durch die intelligente Materialkombination kostengünstig herstellbar.



**LEICHTES
GEWICHT**

Gerade große Formen wirken perfekt ohne sichtbare Fugen. Durch das geringe Gewicht sind unsere Objekte leicht zu transportieren.



**STABILE
OBERFLÄCHEN**

Die nur 2 mm dicke Schicht ist hoch belastbar und kann mit vielen pflegeleichten Dekoren versehen werden.

#formfollowsfantasy

www.prager-organic.de

+49 (0) 9151 2549
info@prager-organic.de

Konnten wir Ihr Interesse an unserem Produktionsverfahren wecken?
Gerne beraten wir Sie zu Ihrem Projekt.

Einfach melden!

Blieben Sie immer auf dem Laufenden.
Sie finden uns auf:





PRAGER ORGANIC

Molsberger Straße 17

91230 Förrenbach

Tel.: +49 (0) 9151 2549

info@prager-organic.de

www.prager-organic.de