Sektor-Fokus
Kunst und Design

Goodfellow
Ihr weltweiter Lieferant für Materialien

Jordan Keaney - Coda

Herkömmlicher Keramikwerkstoff ist hart, steif, schwer und solide. Im Designsektor besteht jedoch Bedarf an flexiblen und vielseitigen Werkstoffen. Schaumstoffmaterial neigt dazu, leicht, weich, schwammig und luftig zu sein. Wenn beides zur Herstellung von Schaumkeramik verbunden wird, kann das Material in das Möbeldesign für den Wohnbereich integriert werden.





Herausforderung

Der Designer Jordan Keaney, ein in London ansässiger Produktdesigner, kreiert Beleuchtungs-, Möbel- und Wohnzubehör aus innovativen Materialien, die herkömmlicherweise nicht mit dem Möbeldesign assoziiert werden.

Er erhielt eine Kommission vom British Council of Art and Design, um im Rückgriff auf natürliche Elemente wie Licht und Wasserwege sowie auch auf die Handwerkkunst hinter von Menschenhand geschaffenen Strukturen wie Kanälen, Brücken und Gondeln darzustellen, wie Raum in der Stadt Venedig wahrgenommen wird. Das Goodfellow-Team technischer Experten arbeitete zusammen mit Jordan an der Entwicklung eines geeigneten Keramikschaums, der dazu beitragen würde, Jordans Idee zum Leben zu erwecken.

Keramikschäume lassen sich mithilfe einer Reihe von Keramikwerkstoffen herstellen und kommen extensiv in wissenschaftlichen und technischen Anwendungen zum Einsatz. Beispiele sind unter anderem Heißgas- und Schmelzmetallfilter, biomedizinische Anwendungen, Thermoisolierung, Katalysatorsupport und Absorbierung von Umweltschadstoffen. Im Allgemeinen werden keramische Stoffe wie Tonerde, Cordierit, Mullit und Zirkonia sowie auch andere Nichtoxide wie Siliziumkarbid und Aluminiumnitrid für Schaumstoffe verwendet.

DEUTSCHLAND
Goodfellow GmbH
Postfach 13 43,
D-61213 Bad Nauheim,
Germany

Tel.: 0800 1000 579 (Gebührenfrei)
oder +44 1480 424 810

Fax: 0800 1000 580 (Gebührenfrei)
oder +44 1480 424 900

info@goodfellow.com
www.goodfellow.com

Sektor-Fokus
Kunst und Design

Goodfellow
Ihr weltweiter Lieferant für Materialien

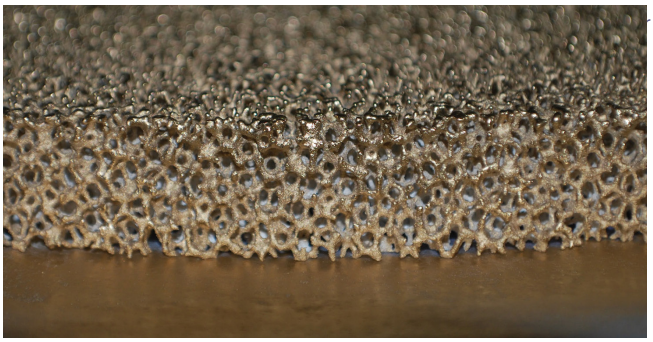
Lösung

Coda, ein Begriff mit der italienischen Bedeutung von „Schweif“, ist der schöne Beistelltisch, den Jordan Keaney für seinen Brief vom British Council of Art and Design geschaffen hat. In Anlehnung an den Schweif der venezianischen Gondeln und die Gischt, die sie durchgleiten, wählte er Schaumkeramik zur Darstellung des schäumenden Wassers, das entlang der Kanäle erscheint.

Die Tischfläche ist aus drei Lagen von Schaumkeramik gefertigt und erlaubt dem Licht, die poröse Struktur zu durchdringen und bezaubernde Schatten zu schaffen, getragen von einer Säule aus natürlichem Marmor. Die Kombination von Schaummaterial und Marmor wird durch das einfache, minimalistische Design des Tisches ergänzt. Zur weiteren Ergänzung des natürlichen Lichtspiels beschichtete Jordan das Schaummaterial mit Metallic-Farbspray, das Aluminium und Messing repliziert und einen subtilen und eleganten Glanz erzeugt.

Details, das den Betrachter auf eine Reise durch das gesamte Spektrum des wunderbaren Gebrauchs von Schaumkeramik des Designers mit sich nimmt.

Jordan Keaney sagte: „Ich bin Goodfellow, die mir mit Beratung zu Fertigung und Tests maßgeblich geholfen und mir bewusst gemacht haben, was mit Schaumkeramik möglich ist und was nicht, enorm dankbar. Ich hatte das große Glück, dass mir die Augen für neue Materialien geöffnet wurden, und es war mir eine große Freude, mit dem Team zu arbeiten, um neue und aufregende Designs in die Welt zu bringen. Ich hoffe, in der Zukunft weiter mit dem Team zu arbeiten. Menschen, die meine Arbeit sehen, finden das Schaummaterial sehr interessant, so dass mich die Möglichkeit, eine Produktlinie herauszubringen, die das Schaummaterial einbezieht und auch Goodfellow hilft, vermehrt auf dem Designsektor tätig zu werden, sehr glücklich macht.“







Goodfellow
Ihr weltweiter Lieferant für Materialien

DEUTSCHLAND
Goodfellow GmbH
Postfach 13 43,
D-61213 Bad Nauheim,
Germany

Tel.: 0800 1000 579 (Gebührenfrei)
oder +44 1480 424 810

Fax: 0800 1000 580 (Gebührenfrei)
oder +44 1480 424 900

info@goodfellow.com
www.goodfellow.com