

karuun®

Von der Natur inspiriert.

Kurzbeschreibung

karuun® ist ein technisches Furnier aus der Rattanpalme und steht aufgrund seiner Eigenschaften als Nichtholzwerkstoff an vorderster Front der **natürlichen Alternativen zu Kunststoff**.

Die Kombination aus nachwachsenden Ressourcen und einem **umweltschonenden Lebenszyklus** macht karuun® zu einem außergewöhnlichen und absolut nachhaltigen Produkt.

Das **unverwechselbare Aussehen** des Materials ermöglicht einen neuen Gestaltungshorizont im traditionellen Handwerk sowie in der Hightech-Industrie.

Nachhaltigkeit

- Ökologische und soziale Verantwortung
- Regenwaldschutz: mehr Rattan - mehr Regenwald
- Keine Monokultur: Kultivierung nur im Regenwald
- Umweltfreundliche Ernte von Hand
- Wiederaufforstung

Die Vorteile

- Nachhaltiger Werkstoff
- Verarbeitung wie Furnier
- Dreidimensional verformbar
- Minimale Radien bis 2 mm möglich
- Aufgrund der Homogenität quer und längs stoßbar
- Oberflächenbehandlungen von Hartwachsöl bis Wasserlack möglich
- Beeindruckende Optik durch eingefärbte Kapillarstruktur - zweifarbig Effekte
- geringes Materialgewicht
- Kaum Verschnitt bei der Verarbeitung

Kurz und knapp

karuun®

- Typologie:** Furnier aus modifiziertem Rattan
Anwendungen: Interieur, Möbelbau, Ladenbau
Merkmal: verformbar, stoßbar in Breite und Länge, akustisch-wirkend
Format: Stärken 0,6/0,8 mm, 2530 x 330 mm
Oberfläche: naturbelassene Oberfläche
Farben: karuun® stripe Black und Natura

Auszeichnungen:



Zum Hersteller

Angetrieben von der Vision, die Produkt- und Materialwelt zu revolutionieren, entwickelt **"out for space"** einzigartige Konzepte. Das Unternehmen wurde 2015 in Kißlegg (Allgäu) gegründet.

Das sechsköpfige Team aus Designern, Technikern und Betriebswirten gehen durch die Verbindung von Forschung und Gestaltung neue Wege in der Entwicklung nachhaltiger Produkte.

Startschuss für karuun® war die Erteilung eines Patents, sowie die Entwicklung einer Maschine zur Veredelung von Rattan. Nun setzt das Furnier als Halbfertigware neue Maßstäbe im Bereich der natürlichen Materialien und Oberflächen.

BECHER.

Einsatzgebiete

karuun® findet heute schon namhafte Abnehmer in der Automobilindustrie, in der Architektur und dem maßgeschneidertem High-Tech-Akustikschutz. Er ist ideal für Postforming-Elemente, für hochwertige Fronten und den Möbelbau allgemein geeignet.

So ist der Werkstoff vielseitig einsetzbar:

- Interieurdesign
- Laden- und Hotelbau
- Spa und Wellness
- Möbeldesign



karuun® stripe - unverwechselbare Optik und gute Verarbeitbarkeit

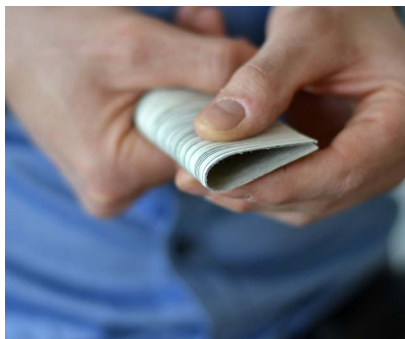
Farbeffekte

karuun® stripe gibt es ab Lager in den Farben „stripe Black“ und „stripe Natura“. Bei karuun® stripe Black wird vom Hersteller Farbe in die Kapillaren injiziert, die sich gleichmäßig über die ganze Länge verteilt. Nach diesem Prinzip lässt sich das Material mit nahezu allen Farben einfärben. Sprechen Sie uns an.



Flexibilität

Die besondere Faserstruktur ermöglicht Oberflächen, die keine sichtbaren Übergänge aufweisen. Das Furnier ist quer und längs stoßbar und lässt enge Biege- radien von bis zu 2 mm zu. Stabilität bietet hierbei ein auf der Rückseite kaschiertes Visko- sevlies.



Formbarkeit

Zudem lässt sich das Material dreidimensional verformen, wie man es bei künstlichen Verbund- materialien kennt. Bei Nichtholz- werkstoffen ist das bisher kaum möglich gewesen. So lassen sich sphärische Objek- te, vom Knopf bis hin zu großflä- chig tiefgezogenen Formteilen ohne Splittergefahr herstellen.



Technische und projektbezogene Beratung

David Wolf, +49 (160) 8847891, david.wolf@becher.de

Innendienst

Tobias Trierscheid, +49 (221) 957436-49, tobias.trierscheid@becher.de



Angebote und Bestellungen

Ihr BECHER Fachberater steht Ihnen gerne zur Verfügung.



Weitere Informationen finden Sie online.

Einfach Code scannen oder unter www.becher-inoart.de/karuun

BECHER.