

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: Anbau von Rattan - mehr Regenwald
- Keine Monokultur: Kultivierung nur im Regenwald
- Umweltfreundliche Ernte von Hand
- Wiederaufforstung

Auszeichnungen



Die Vorteile

- Nachhaltiger Werkstoff
- Verarbeitung wie Furnier
- 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 - TwoTone
- Geringes Materialgewicht
- Kaum Verschnitt bei der Verarbeitung

neu. mehr. wert.

inoart.de

Kurz & knapp

karuun®

karuun® stripe

Typologie:	Furnier aus modifiziertem Rattan
Anwendungen:	Interieur, Möbelbau, Ladenbau
Merkmal:	Verformbar, stoßbar in Breite und Länge
Format:	Stärken 0,6 / 0,8 mm, 2530 x 330 mm
Oberfläche:	Naturbelassene Oberfläche (befließt und vorgeschliffen)
Farben:	natura, black, blue und red in unterschiedlichen Farbnuancen erhältlich (simple, discreet, contrasting, strong)

karuun® shine

Typologie:	Furnier aus modifiziertem Rattan
Anwendungen:	Interieur, Möbelbau, Ladenbau
Merkmal:	Verformbar, stoßbar in Breite und Länge, akustisch-wirkend, transluzent
Format:	Stärken 1 / 2,3 / 4 mm, 540 x 337 mm
Oberfläche:	Naturbelassene Oberfläche (ungeschliffen)
Farben:	natura und black dot

Zum Hersteller

Die karuun GmbH bildet mit dem Schwesterunternehmen out for space GmbH ein interdisziplinäres Team, welches 2015 in Kißlegg gegründet wurde. Durch die Verbindung von Forschung und Gestaltung geht der Unternehmensverbund einen neuen Weg in der Entwicklung nachhaltiger Materialien. Die Vision: eine regenerative Materialrevolution im Einklang mit der Natur. 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.

inoART.
by BECHER

Einsatzgebiete

karuun® findet heute schon namhafte Abnehmer in der Automobilindustrie, in der Architektur und dem maßgeschneiderten 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
- Möbeldesign
- Produktentwicklung



Geniale Optik mit karuun® stripe black

karuun® stripe

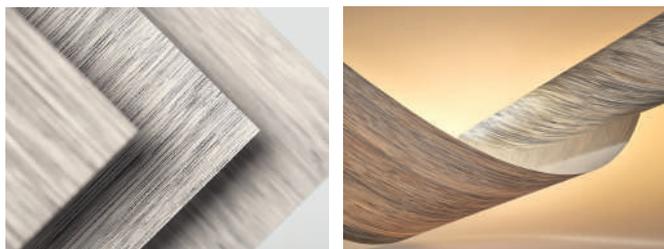
Überzeugt durch seine Formbarkeit und setzt optisch beeindruckende Akzente

Farbeffekte

karuun® stripe gibt es ab Lager in den Farben natura, black, blue und red. 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 & Formbarkeit

Die besondere Faserstruktur ermöglicht Oberflächen, die keine sichtbaren Übergänge aufweisen. Das Furnier ist quer und längs stoßbar und lässt enge Biegeradien von bis zu 2 mm zu. Stabilität bietet hierbei ein auf der Rückseite kaschiertes Viskosevlies. Zudem lässt sich das Material dreidimensional verformen, wie man es bei künstlichen Verbundmaterialien kennt. Bei Nichtholzwerkstoffen ist das bisher kaum möglich gewesen. So lassen sich sphärische Objekte, vom Knopf bis hin zu großflächig tiefgezogenen Formteilen ohne Splittergefahr herstellen.

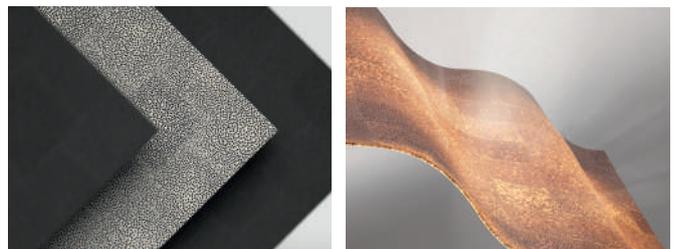


karuun® shine

Einzigartige Optik mit natürlicher Oberfläche für gestalterische Freiheit

karuun® shine gibt es ab Lager in den Farben black dot und natura. Je nach Dicke erscheint das Nature Tech Material aus verschiedenen Betrachtungswinkeln unterschiedlich stark und durchscheinend. Zudem können durch die Anordnung der Kantlinge individuelle pixelartige Oberflächen gestaltet werden.

karuun® shine entsteht aus dem stirnseitigen Sägeschnitt vom karuun® block. Aufgrund der hohlen Kapillare von Rattan entsteht eine natürlich perforierte Oberfläche mit dezentem Kachelmuster, welche transluzent und sogar leicht zweidimensional verformbar ist. Das Material eignet sich für ein breites Spektrum an neuen Anwendungen, von maßgeschneidertem Schallschutz über avantgardistisches Lichtdesign bis hin zu innovativen Oberflächen für Wand und Boden.



Kontakt & Musterbestellungen

Sie haben Fragen oder möchten sich die Produkte genauer ansehen?
QR-Code scannen oder unter
becher-holz.de/inoart/kontakt



Weitere Informationen

Sie möchten noch mehr erfahren?
Auf unserer Produktseite finden Sie weitere Informationen.



neu. mehr. wert.

inoart.de

inoART.
by BECHER