

10

Jahre
benu[®]
recycled


Seit 10 Jahren überzeugt die **BENU® Recyled Kollektion** mit Textilien, die aus recycelten PET Flaschen, Alttextilien und Industrieüberschüssen entstehen.



Ein hoher Innovationsgrad war gefragt, um aus den recycelten PET-Garnen ein leichtes und weiches Material zu entwickeln ohne die Brillanz der Farben zu verlieren. Dank weiterer Entwicklungen konnte auch die Funktion der Schwerentflammbarkeit erreicht werden.



BENU TALENT FR

Die nächste Generation

Nach aufwendiger Entwicklungsarbeit ist es gelungen:
Das erste nachhaltige, outdoor geeignete und schwer entflammbare Veloursgewebe ist da - unser BENU TALENT FR.



1.

Für Indoor und Outdoor

BENU TALENT FR ist dank seiner hohen Lichtechtheit auch für den Outdoor Bereich geeignet.

2.

Aus PET Flaschen hergestellt

70% der verwendeten Garne werden aus gebrauchten PET-Flaschen gewonnen, mehrheitlich aus PerPETual Garnen. Dafür wird das Material depolymerisiert und als „virgin“ PES neu versponnen.

3.

Für öffentliche Gebäude

Das schwerentflammable Gewebe kann auch in öffentlichen Bereichen und Hotels als Dekorations- und Möbelstoff eingesetzt werden.



Camilla Fischbacher, Art Director

„Die Kollektion haben wir nach dem altägyptischen, mythischen Vogel Benu benannt. Dieser verbrennt, um aus seiner Asche neu zu entstehen, ganz wie der griechische Phoenix. Auf Englisch wird der Name wie „be new“ ausgesprochen und dadurch zum Konzept“

« Nous avons donné à cette collection le nom d'un oiseau mythique de l'ancienne Égypte, le benu. Celui-ci brûle et renaît de ses cendres, tout comme le phénix grec. En anglais, son nom se prononce comme 'be new' et il est donc parfaitement adapté à notre concept »

30 Farben

Couleurs



Fact Sheet



- Velours
Velours
- Geeignet für Innen- und Außenbereich
Pour une utilisation intérieur et extérieur
- Dekorations- und Möbelstoff
Utilisable pour rideaux et sièges
- Schwer entflammbar | *Non feu*
(certifications B1, M1, Classe 1)
- Recycelt aus PET-Flaschen
Recyclé à partir de bouteilles PET en plastique
- In 30 Farben erhältlich
En 30 coloris
- Zusammensetzung: 100% PES
Composition : 100% PES
- Stoffbreite | *Largeur* : 140 cm
- Gewicht | *Poids* : 600 gr/m
- Scheuerbeständigkeit | Abrasion :
100.000 Martindale rubs, *EN ISO 12947*
- Schallabsorptionsgrad | Absorption du son : α_w 0.65 *EN ISO 354*
- Farbechtheit | Tenue des couleurs à la lumière : >5 *EN ISO 105-B02*
- Farbechtheit gegen künstliche Bewetterung | Tenue des couleurs aux intempéries : >6 *EN ISO 105-B04*
- Farbechtheit gegen Seewasser | Tenue des couleurs à l'eau de mer : 4-5 *EN ISO 105-E02*
- Farbechtheit gegen Chlorwasser | Tenue des couleurs à l'eau chlorée : 4-5 *EN ISO 105-E03*
- Farbechtheit gegen Reiben, trocken Tenue des couleurs au frottement à sec : 4-5 *EN ISO 105-X12*
- Farbechtheit gegen Reiben, nass | Tenue des couleurs au frottement humide : 4-5 *EN ISO 105-X12*



Ökologische Vorteile | Bénéfices écologiques

- Das Recyclen von PET-Flaschen reduziert biologisch nicht abbaubare Abfälle und den Einsatz nicht erneuerbarer Energiequellen. | *Le recyclage des bouteilles en PET réduit considérablement les déchets non-biodégradables et l'utilisation de ressources énergétiques non-durables.*
- Formaldehyd frei | *Pas de contenu de formaldéhyde*
- Ohne Verwendung von schwermetallhaltigen Farbstoffen | *Les colorants utilisés ne contiennent pas de métaux lourds*
- Keine Verwendung von bromiertem Flammschutzmittel | *Pas d'utilisation de retardateurs de flamme bromés*
- Entspricht der REACH-Verordnung
Conforme à la réglementation REACH

Outdoor Pflege | Soins extérieurs

- Bitte den Stoff trocken und sauber halten, damit sich keine Schimmelsporen festsetzen können.

Garder le tissu sec et propre afin de prévenir la moisissure de se poser sur le tissu.

09/19
FSC

WWW.FISCHBACHER.COM

10

ans

benu®

recycled

Depuis 10 ans, la collection BENU® Recyled séduit avec des textiles fabriqués à partir de bouteilles PET recyclées, de textiles usagés et d'excédents de production issus de l'industrie.



Un haut niveau d'innovation a été requis pour développer un matériau léger et doux à partir de fils PET recyclés sans perdre pour autant la brillance des couleurs. Des développements ultérieurs ont par ailleurs permis de conférer au textile ses propriétés difficilement inflammables.



BENU TALENT FR

La génération du futur :

Le premier tissu en velours durable, adapté à l'extérieur et difficilement inflammable est là !



1.

Pour l'intérieur et l'extérieur

BENU TALENT FR convient également pour les espaces en plein air grâce à sa grande résistance à la lumière.

2.

Fabriqué à partir de bouteilles PET

70"% des fils utilisés sont issus de bouteilles PET usagées, principalement de fils PerPETual. Pour ce faire, les bouteilles sont dépolymérisées puis tissées dans un nouveau PES « vierge ».

3.

Peut être utilisé dans les espaces publics

Difficilement inflammable, le tissu peut être utilisé dans les espaces publics et les hôtels en tant que tissu de décoration et d'ameublement.



Christian Fischbacher
ST. GALLEN - SWITZERLAND
EST. 1819

neue
räume
19

Besuchen Sie uns
in Zürich: