

# 10

anni di

benu®   
recycled

Da 10 anni, la collezione BENU® Recycled stupisce con tessuti realizzati a partire da bottiglie in PET riciclate, scarti di prodotti tessili ed eccedenze di produzioni industriali.



Per ottenere dai filati in PET riciclati un materiale leggero e morbido, senza compromettere la brillantezza dei colori, è stato necessario un approccio altamente innovativo. Grazie a ulteriori ricerche è stato inoltre possibile rendere il tessuto ignifugo.



## BENU TALENT FR

La nuova generazione

È arrivato il primo velluto sostenibile,  
idoneo all'uso esterno e ignifugo!



### 1.

**Per Interni ed Esterni**

BENU TALENT FR, grazie alla sua elevata resistenza alla luce, è indicato anche per l'impiego all'esterno.

### 2.

**Realizzato con bottiglie in PET**

Il 70% dei filati impiegati proviene da bottiglie PET usate, principalmente da filati perPETual. A tal fine, il materiale viene depolimerizzato e filato a nuovo in PES vergine.

### 3.

**Indicato per l'uso commerciale e pubblico**

Il tessuto ignifugo può essere impiegato anche in ambienti pubblici e hotel come tessuto decorativo o per arredi.



Camilla Fischbacher, Art Director

«La collezione prende il nome da un antico uccello mitologico egiziano, chiamato Benu. Come la fenice di origine greca, anch'esso arde per poi rinascere dalle proprie ceneri. In inglese, il nome si pronuncia „be new“, rendendolo la scelta perfetta per il nostro concept»

*“The collection is named after an ancient Egyptian mythical bird called the benu. Like the Greek phoenix, it burns to be reborn from its ashes. In English, the name is pronounced “be new”, making it a fitting choice for our concept”*

# 30 Colori

colours



# Fact Sheet



- Velluto  
*Velvet*
- Adatto sia per uso interno che esterno  
*Suitable for indoor and outdoor use*
- Adatto sia per tendaggio che per rivestimento  
*Suitable for both curtains and upholstery*
- Ignifugo | *Flame retardant*  
*(certifications B1, M1, Classe 1)*
- Riciclato da bottiglie PET  
*Recycled from PET bottles*
- 30 colori  
*A choice of 30 colours*
- Composizione: 100% PES  
*Composition: 100% PES*
- Altezza | *Width*: 140 cm
- Peso | *Weight*: 600 gr/m
- Resistenza all'abrasione | *Abrasion*:  
100.000 Martindale rubs, *EN ISO 12947*
- Assorbimento del suono | *Sound absorption*:  $\alpha_w$  0.65 *EN ISO 354*
- Resistenza dei colori alla luce | *Colour fastness to light*: >5 *EN ISO 105-B02*
- Resistenza dei colori agli agenti atmosferici | *Colour fastness to weathering*: >6 *EN ISO 105-B04*
- Resistenza dei colori all'acqua di mare  
*Colour fastness to sea water*:  
4-5 *EN ISO 105-E02*
- Resistenza dei colori al cloro | *Colour fastness to chlorine water*:  
4-5 *EN ISO 105-E03*
- Resistenza dei colori al lavaggio a secco | *Colour fastness to rubbing dry*:  
4-5 *EN ISO 105-X12*
- Resistenza dei colori al lavaggio ad acqua | *Colour fastness to rubbing wet*: 4-5 *EN ISO 105-X12*



## Benefici ecologici | Ecological benefits

- Il riciclaggio delle bottiglie di PET scartate riduce in modo significativo dal punto di vista biologico rifiuti non degradabili e l'uso di risorse di energia non sostenibile.  
*Recycling discarded PET bottles significantly reduces biologically non-degradable waste and the use of non-sustainable energy resources.*
- Nessun contenuto di formaldeide  
*Contains no formaldehyde*
- Nessun uso di coloranti contenenti metalli pesanti  
*No dyes containing heavy metals*
- Nessun uso di ritardanti di fiamma bromurati  
*Contains no brominated flame retardants*
- Conforme al regolamento REACH  
*Complies with REACH regulation*

## Manutenzione per l'esterno | Outdoor care

- Assicuratevi che il tessuto sia sempre pulito e asciutto per evitare tutti gli inconvenienti che l'umidità può creare.  
*To prevent mildew spores from sticking, please keep the fabric dry and clean.*

09/19 61/60

# 10 years of benu® recycled

**For 10 years, the BENU® Recycled collection has been a showcase for impressive textiles made from recycled fabrics and PET bottles.**



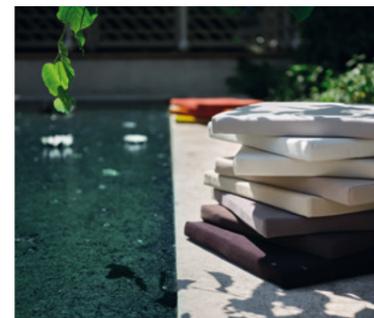
A high degree of innovation and creativity was needed to develop a light, soft fabric made from recycled PET yarns, without losing the colours' depth and brilliance. Thanks to further developments, the fabric is flame-retardant.



# BENU TALENT FR

## The next generation:

The first sustainable, flame-retardant velvet for outdoor use has arrived! Our BENU TALENT FR.



## 1.

### For indoor and outdoor

BENU TALENT FR boasts outstanding lightfastness, therefore it is also suitable for outdoor use.

## 2.

### Made from PET bottles

70% of the yarn used is made from post-consumer PET bottles, primarily PerPETual yarns. This means that the material is depolymerised and spun afresh as virgin PES.

## 3.

### For use in public spaces

The flame-retardant fabric can be used in public areas and hotels for drapery or upholstery.



*Christian Fischbacher*

ST. GALLEN - SWITZERLAND  
EST. 1819