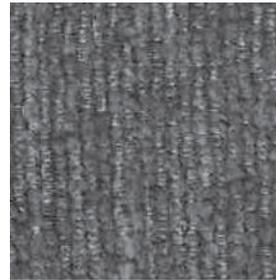




creme



taupe



kiesel



denim



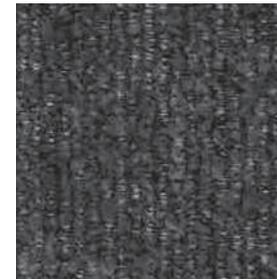
oliv



senf



terrakotta



anthrazit

Elton

Elton ist ein Ökotex 100 zertifizierter Bouclé Stoff mit einer weichen, strukturierten Oberfläche. Elton ist für alle Polstermöbel geeignet. Die Produktion des Stoffes erfolgt unter besonderer Berücksichtigung von Umweltaspekten. Das Rohmaterial wird aus recycelten Textilien gewonnen und sind nach Global Recycled Standard 4.0 zertifiziert. Bei der Herstellung wird deutlich weniger Wasser (60 Liter je Meter) und Energie (90kWh je Kilo) verbraucht als bei herkömmlichen Textilien. Bitte beachten Sie dazu auch unsere ausführlichen Informationen auf der Homepage unter Service.

Stoffgruppe D

77% PP 15% PA 8% PL

Scheuertouren: 50.000

Lichtechtheit: 5

Pillingbildung: 4

signature[®]
bewegende Formen





New Generation Textiles



Das faszinierende an der Möbelstoffkollektion der nächsten Generation sind die umweltfreundlichen Aspekte, unter denen die Waren gefertigt wurden, sowie deren absolute Recyclingfähigkeit. Die Stoffe werden aus recycelten Garnen hergestellt und mit weniger Energie, Wasser sowie ohne Verwendung Chemikalien hergestellt. Diese Kollektion ist unser Beitrag, der nächsten Generation eine bessere Umwelt zu überlassen.

CO2

Der GWP-Wert ist 4,8-mal niedriger als bei der Erstellung von Nylon 6 oder 1,7-mal niedriger als bei Herstellung von Polyester. Der niedrige Schmelzpunkt des Olefin Garns reduziert des Weiteren den Energieverbrauch bei der Herstellung, es handelt sich um die derzeit umweltfreundlichsten, existierenden Synthetikgarne. Kein giftiger Abfall, keine giftigen Abgase, kein Wasserverbrauch beim Färbeprozess, kein Fluorcarbon.

KWH

Die Herstellung der in diesen Stoffen verwendeten Garne benötigt weniger Energie als für übliche Synthetikgarne. Für 1 Kilo recyceltem Polyester beträgt die Ersparnis gegenüber herkömmlicher Produktion 90 kWh. Mit anderen Worten, die Herstellung einer Tonne herkömmlichen Polyester Garns gegenüber einer Tonne recyceltem Garn ist gleichzusetzen mit der Energieersparnis von 30 Jahren für einen Einzelhaushalt.

H2O

Die Herstellung der Stoffe ist äußerst wassersparend. Pro Meter werden 60 l Wasser gegenüber der herkömmlichen Produktion gespart.

ZERTIFIZIERUNGEN

Die verwendeten Garne für die nachhaltige Kollektion sind recycelt und können recycelt werden. Das Rohmaterial wird aus überschüssigen Textilien und nicht aus PET Flaschen gewonnen. Dieser Prozess ist Global Recycled Standard 4.0 zertifiziert.

Die Rückverfolgbarkeit recycelter Rohstoffe innerhalb der Lieferkette ist unabhängig kontrolliert und nach dem Recycled Claim Standard (RCS) Version V.2 Grade 100 zertifiziert. Somit ermöglicht der RCS die transparente, konsistente und umfassende unabhängige Bewertung und Überprüfung der Richtigkeit von Angaben zum Inhalt von Recyclingmaterialien in einem Produkt. Das EU Ecolabel wurde 1992 von der Europäischen Kommission ins Leben gerufen. Die Vergabe erfolgt an Produkte die geringere Umweltauswirkungen haben als Vergleichbare. Die Vergabe des Ecolabels für die NG Kollektion wird im Sommer 2020 erfolgen.

C2C

Cradle to Cradle ist ein weltweit anerkanntes System für die Entwicklung nachhaltiger Wirtschaftlichkeit. Es wird der technische Kreislauf beschrieben der aus Abfall den Wareneinsatz für Neues verwendet. Mit unserer **New Generation Textiles** verfolgen wir genau diesen Ansatz. *Fertigung – Verbrauch – Erneuerung*