

# Stofgroep 4



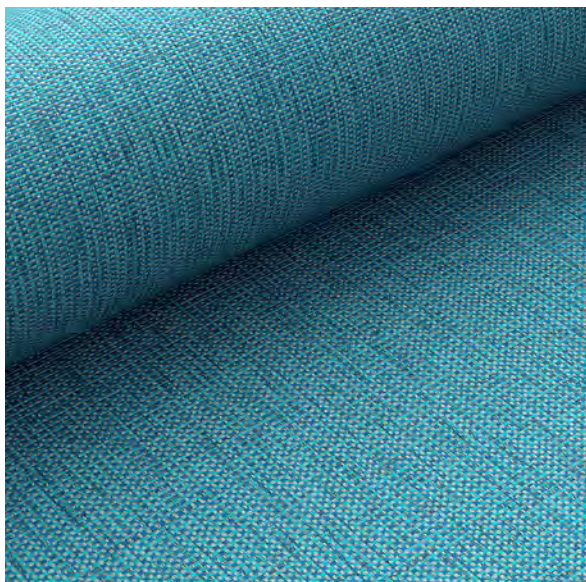
## Webstof Newlife – duurzaam

Kunststof recycleren en indien mogelijk upcyclen naar iets hoogwaardig - een zeer actueel onderwerp. We hebben een garenleverancier in Italië gevonden die **PET-flessen** verwerkt en er een vlam vertragend garen van maakt. De flessen halen ze uit het plastic afval in de directe omgeving van het bedrijf, waardoor onnodig lange transportroutes niet langer nodig zijn - wat ook weer een gunstig effect heeft op **CO2-besparingen**. De verwerking van het gewonnen garen vindt plaats in Duitsland. Zo ontstaat een stof die voldoet die aan alle eisen die wij stellen aan onze materialen. De stof is **buitengewoon robuust**, ook bij zeer intensief gebruik en hij is bestand tegen andere invloeden.

Het unieke gemêleerde effect geeft het oppervlak een rustige uitstraling met behoud van **gekleurde accenten** voor uw individuele inrichtingsconcept.

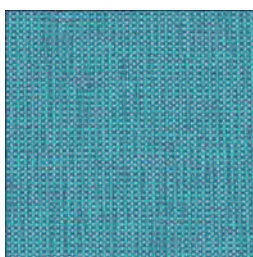
|                         | Gebruik van energiebronnen | Massa van het broeikasgas  | Waterverbruik (*) |
|-------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|
|                         |                            |                            |                   |
| Newlife™                | 50,6 MJ                    | 3,88 kg CO <sub>2</sub> eq | 3,26 l            |
| Conventionele PET-vezel | 127,2 MJ                   | 5,7 kg CO <sub>2</sub> eq  | 60 l              |
| Besparing               | - 60 %                     | - 32 %                     | - 94 %            |

\* Het waterverbruik heeft betrekking op de productie van 1 kg gerecycled PET in vergelijking met de gegevens van 1 kg zuiver PET. (Bron: Eco-profiles and EPD of the European Plastics Manufacturers - Polyethylene Terephthalate (PET) Bottlegrade, Plastics Europe 2011).

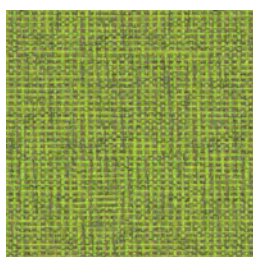


## Kwaliteit

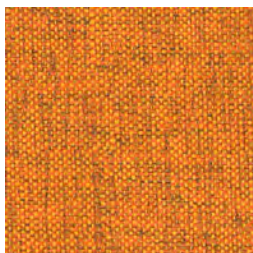
- materiaal: 100 % moeilijk ontvlambaar polyester
- Eco-Tex® standaard 100, productklasse 1
- Gewicht: ca. 377 g/m<sup>2</sup>
- moeilijk ontvlambaar – volgens DIN 4102 B1
- zeer lichtecht en wrijvingsbestendig
- schuurbestendigheid: 100.000 schuurbewegingen



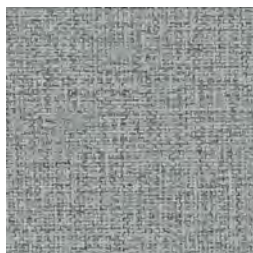
NL01 Hemelsblauw



NL50 Grasgroen



NL10 Herfst oranje



NL20 Kiezelgrijs



NL30 Hazel bruin

