



GREENSCREEN  
**SEA-TEX™**  
 TEXTILIEN AUS OZEANPLASTIK  
 TEXTIEL VAN OCEANPLASTIC  
 TEXTILES MADE OF OCEAN PLASTICS  
 TEXTILES EN PLASTIQUE D'OCEAN

857.18

**EIN MEER AUS PLASTIK**

EEN ZEE VAN PLASTIC | AN OCEAN FULL OF PLASTIC | UN OcéAN PLEIN DE PLASTIQUE

Unsere Ozeane versinken im Plastikmüll mit fatalen Folgen für das Ökosystem. Seevögel und Meeressäuger verhungern, weil sich ihr Magen statt mit Nahrung mit Müll füllt. Auch wir Menschen sind gefährdet. Während Plastikmüll im Wasser treibt, werden von ihm Stoffe absorbiert, die toxisch wirken können. Sie greifen in den Hormonhaushalt ein, lösen Krebs aus, verändern das Erbgut oder schwächen das Immunsystem. Über den Verzehr von Fisch gelangen diese Stoffe auch in die menschliche Nahrungskette.

Onze oceanen raken vol met zinkend plastic afval met fatale gevolgen voor het ecosysteem. Zeevogels en zeezoogdieren verhongeren dood omdat hun magen zich vullen met afval in plaats van voedsel. Ook, wij mensen lopen risico. Terwijl plastic afval in het water drijft, absorbeert het milieu stoffen die giftig kunnen zijn. Ze grijpen in het hormonale evenwicht, veroorzaken kanker, veranderen de genetische samenstelling of verzwakken het immuunsysteem. Deze stoffen komen ook in de menselijke voedselketen terecht door de consumptie van o.a. vis.

Our oceans are sinking into plastic rubbish. The result will be disastrous consequences for the eco system. Sea birds and marine animals are starving because their stomach will be filled with rubbish instead of nutrition. The humanity is also in danger. The plastic rubbish can absorb toxic substances while swimming in the water. They can intervene in the hormonal balance, are carcinogenic, can change the genetic material or can weaken the immune system. These substances also enter the human food chain through the consumption of fish.

Nos océans s'enfoncent dans des déchets plastiques. Le résultat sera des conséquences désastreuses pour l'écosystème. Les oiseaux de mer et les animaux marins meurent de faim parce que leur estomac sera rempli de déchets au lieu de la nutrition. L'humanité est également en danger. Les déchets plastiques peuvent absorber les substances toxiques en nageant dans l'eau. Ils peuvent intervenir dans l'équilibre hormonal, sont cancérigènes, peuvent modifier le matériel génétique ou affaiblir le système immunitaire. Ces substances entrent également dans la chaîne alimentaire humaine par la consommation de poisson.



\*Quelle | Oorsprong | Source: Science Magazine, vol. 347, issue 6223

**DIE 5 ROTIERENDEN „WIRBEL“**

DE 5 ROTERENDE OCEAN STROMINGEN | THE 5 ROTATING „WHIRLS“ | LES 5 „TOURBILLONS“ ROTATIFS



Die Meeresströmungen haben 5 gigantische Whirlpools gebildet, in denen sich Plastikabfälle sammeln. Eine aktuelle Studie schätzt, dass derzeit 5,25 Billionen Plastikstücke in den Weltmeeren treiben.

De 5 oceanen hebben gigantische roterende stromingen waarin plastic afval wordt verzameld. Een recente studie schat dat momenteel 5,25 biljoen stukjes plastic in de oceanen drijven.

The ocean currents have creating 5 gigantic whirlpools in which the plastic rubbish is collected. A recent study estimates that 5,25 trillion plastic pieces are currently floating in the world's oceans.

Les courants océaniques ont créé 5 gigantesques tourbillons dans lesquels les déchets plastiques sont collectés. Une étude récente estime que 5,25 billions de pièces en plastique flottent actuellement dans les océans du monde.





858.18

		PG							lichttechn. Werte lichttechnische waarde light technical values valeurs techniques de lumière											
sea-tex	857.02	3	300	PES/PET	250	6	BU	●	34	13	53	N	71	31	•			•	•	
sea-tex	857.03	3	300	PES/PET	250	6	BU	●	9	5	86	S	80	32	•			•	•	
sea-tex	857.18	3	300	PES/PET	250	6	BU	●	53	22	25		67	31	•			•	•	
sea-tex	857.20	3	300	PES/PET	250	6	BU	●	62	31	7		65	33	•			•	•	
seaflower	858.18	5	300	PES/PET	250	6	BU	●	62	31	7	W	65	33	•			•	•	
seaflower	858.89	5	300	PES/PET	250	6	BU	●	62	31	7	W	65	33	•			•	•	

DE  
\* Laut DIN errechnet  
\*\* Messgrundlage resultiert aus dem Fond des Stoffes  
Geringe Abweichungen in Farbe und Struktur können nicht ausgeschlossen werden und berechtigen nicht zur Reklamation. Die in der Übersicht enthaltenen techn. Werte sind ca. Angaben.

NL  
\* Berekening volgens DIN  
\*\* Basis voor meetresultaten vloeit voort uit de grondtoon van de stof  
Kleine afwijkingen in kleur en structuur kunnen niet worden uitgesloten en geven geen recht op reclamatie.  
De technische waarden zijn bij benadering.

EN  
\* Calculated according to DIN  
\*\* The measurement basis results from the fund of the fabric  
Slight differences in colour and structure can not be excluded and do not justify complaints.  
The technical values given in the overview are approximate values.

FR  
\* Calculé selon DIN  
\*\* La méthode de mesure résulte du fond du tissu  
De légères différences en couleur et structure ne sont pas exclus et ne satisfont pas de réclamation.  
Les valeurs techniques comprises dans l'aperçu sont des valeurs approximatives.



858.89 #5

858.18 #5

857.20 #3

857.18 #3

857.02 #3

857.03 #3

# GREENSCREEN SEA-TEX™

**GEGEN DIE VERMÜLLUNG UNSERER MEERE**  
OM HET MILIEU DE VERVUILING TE BESPAREN | AGAINST THE RUBBISH IN OUR OCEANS | CONTRE LE DÉRITUS DANS NOS OCÉANS

Greenscreen Sea-Tex™ ist ein Produktprogramm von Hunter Douglas, das in Zusammenarbeit mit Bionic™ Yarn entwickelt wurde, um angespülten Kunststoffmüll zu hochwertigen Textilien zu verarbeiten. Zusammen mit einem globalen Netzwerk von Umweltorganisationen und Regierungen, entwickelt Bionic™ Recyclingprogramme, um Plastikmüll zu sammeln, zu sortieren und zu verarbeiten.

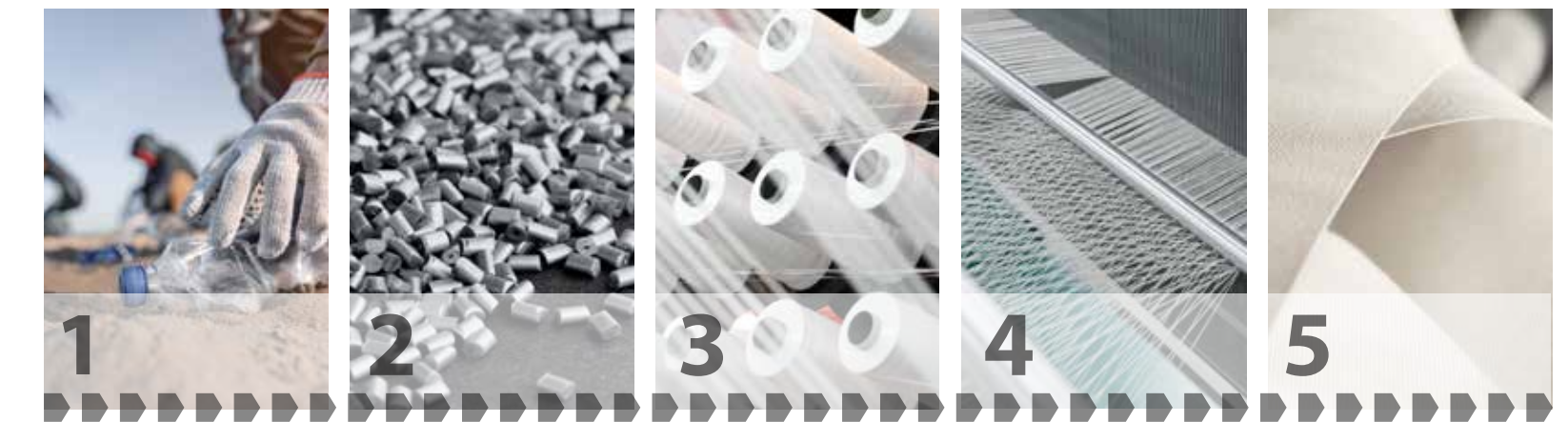
Greenscreen Sea-Tex™ is een stofassortiment van Hunter Douglas dat in samenwerking met Bionic™ Yarn is ontwikkeld om aangespoeld plastic afval te verwerken tot een hoogwaardig textiel. Samen met een wereldwijd netwerk van milieurorganisaties en overheden ontwikkelt Bionic™ recyclingprogramma's voor het verzamelen, sorteren en verwerken van plastic afval.

The Greenscreen Sea-Tex™ is a product range of Hunter Douglas, which was developed in cooperation with Bionic™ Yarn. The sense of this cooperation was to process the washed up rubbish into high-quality textiles. Bionic™ is developing recycling programs together with a global network of environmental organisations and governments in order to collect, sort and process with plastic rubbish.

Le Greenscreen Sea-Tex™ est une gamme de produits de Hunter Douglas, qui a été développée en coopération avec Bionic™ Yarn. Le sens de cette coopération était de transformer les déchets rejetés en textiles de haute qualité. Bionic™ développe des programmes de recyclage en collaboration avec un réseau interconnecté des d'organisations environnementales mondiales et des gouvernements afin de collecter, trier et traiter avec les déchets plastiques.

Zum Video:   
Link naar video: | Go to the video: | Aller à la vidéo:

**SO WIRD GREENSCREEN SEA-TEX™ HERGESTELLT**  
DIT IS HOE GREENSCREEN SEA-TEX™ WORDT GEFABRICEERD | HOW THE GREENSCREEN SEA-TEX™ IS PRODUCED | COMMENT LE GREENSCREEN SEA-TEX™ EST PRODUIT



**1** Plastikmüll wird von Stränden, Küsten und Flussufern gesammelt. Plastic rubbish is collected from beaches, coasts and river shores. Les déchets plastiques sont collectés sur les plages, les côtes et les bords des rivières.

**2** Aus Müll werden im Recyclingprozess Pellets hergestellt. Tijdens het recyclingproces wordt van het afval pellets gemaakt. Pellets are produced during the recycling process. Les déchets plastiques sont collectés pendant le processus de recyclage.

**3** Aus Pellets werden Garne durch Extrusionsverfahren produziert. Door extrusieprocessen worden uit de pellets garens geproduceerd. Yarns are produced by extrusion processes. Les fils sont produits par des procédés d'extrusion.

**4** Stoffe werden gewebt und ausgerüstet. Stoffen worden geweven en afgewerkt. Fabrics will be woven and equipped. Les tissus seront tissés et équipés.

**5** Fertiger Greenscreen Sea-Tex™. Het afgewerkte eindproduct Greenscreen Sea-Tex™. The finished Greenscreen Sea-Tex™. Le Greenscreen Sea-Tex™ fini.