

**100%**

Geproduceerd uit Fair Rubber

**SCHWALBE** 

**99%**

Vrij van schadelijke stoffen

**80%**

Uit gerecyclede of hernieuwbare materialen



Persbericht

29.02.2024

## **Schwalbe verhoogt aandeel gerecycled materiaal in de Green Marathon**

*Gerecyclede visnetten verhogen het aandeel gerecyclede en hernieuwbare materialen naar 80 procent*



Schwalbe heeft de Green Marathon op het gebied van milieuvriendelijkheid naar een hoger niveau getild en het aandeel gerecyclede en hernieuwbare materialen van 70 naar 80 procent verhoogd. De basis hiervoor is gerecycled nylon, dat in het karkas van de band wordt gebruikt en het nylon op aardoliebasis volledig vervangt. Het materiaal dat wordt gebruikt onder de naam Seawastex is afkomstig van visnetten die niet meer bruikbaar zijn en zijn weggegooid. De Taiwanese karkasfabrikant Formosa Taffeta verzamelt deze in Taiwan zowel bij de visserij als uit zee om Seawastex te produceren.

Felix Jahn, hoofd van de MVO-afdeling bij Schwalbe: „Het karkas maakt ongeveer 10 procent uit van het gewicht van de Green Marathon. Daarmee hebben we het aandeel gerecyclede en hernieuwbare materialen in de band slechts zes maanden na de introductie van de Green Marathon tot 80 procent verhoogd. Op deze manier verminderen we onze afhankelijkheid van op aardolie gebaseerde materialen zoals nieuw nylon en verminderen we ook de CO<sub>2</sub>eq uitstoot. Op de middellange termijn zullen we het aandeel Seawastex in Schwalbe banden gestaag verhogen.“

Edward Lung, Formosa Taffeta: „Wij zijn verheugd dat Seawastex wordt gebruikt bij de productie van de Green Marathon van Schwalbe. Wij zijn er trots op om deel uit te maken van deze circulaire band. Het gebruik van Seawastex draagt bij aan het behoud van grondstoffen, het behoud van het zeeleven en het schoonhouden van onze oceanen.

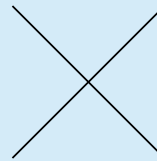
De afgedankte visnetten worden verzameld en gereinigd. Daarna worden ze chemisch gerecycled tot grondstof - Caprolactam - en gesponnen tot nieuw nylongaren. Formosa Taffeta gebruikt dit materiaal om het nieuwe Seawastex karkas te weven - met dezelfde kwaliteitskenmerken als die van conventioneel nylon. Omdat het hele proces, van inzameling en recycling tot de productie van nieuw materiaal, in Taiwan plaatsvindt, worden transportemissies tot een minimum beperkt. In totaal bespaart Seawastex 49% CO<sub>2</sub>eq uitstoot vergeleken met gebruikelijke nylon karkassen.

De Green Marathon bespaart in totaal 41% CO<sub>2</sub>eq vergeleken met zijn voorganger. Het is niet alleen gemaakt van gerecycled nylon, maar ook van vele andere milieuvriendelijke materialen als:

- Gerecycled carbon black (direct product van het Schwalbe Recycling Systeem)
- Fair Rubber (eerlijk verhandeld natuurrubber van gecertificeerde tappers)
- Silica uit rijstschillen
- Gerecycled rubber
- Hieldraad van gerecycled staal
- Niet gebruiken van nieuw synthetisch rubber

---

**SCHWALBE** 



**SEAWASTEX**<sup>®</sup>

---

***De Schwalbe Green Marathon heeft de Fiets Innovatie Award 2024 gewonnen in de categorie „Duurzaamheid“.***

JURY | “Dat de fiets als concept al duurzaam is weten we allemaal, maar er is ook in de componenten nog winst te boeken. Met dit product krijgt de consument een duurzame optie naast de reeds vertrouwde reguliere variant die zijn sporen al ruimschoots heeft verdiend. En ze zetten meteen hoog in: oude banden worden ingezameld en na een eigen verwerkingsproces weer als grondstof gebruikt voor de productie van de nieuwe band. Het benodigde rubber wordt fairtrade en lokaal ingekocht en dit maakt het een doordacht en consequent duurzaam concept dat ook nog eens prijstechnisch een realistisch alternatief is.”

