



Gerecycled PET



Producten van gerecycled PET

Wat is gerecycled PET?

PET staat voor Polyethyleen Tereftalaat, een soort plastic. Je bent misschien wel bekend met PET omdat het vaak wordt gebruikt in producten als waterflessen, voedselverpakkingen en zelfs kleding.

Gerecycled PET of RPET wordt voornamelijk verwerkt uit afgedankte waterflessen (PET flessen). Als je de wegwerpwaterfles in een (recycling)bak gooit nadat je de laatste slok water hebt genomen, wordt deze opgevangen, versnipperd en omgesmolten tot PET materiaal (gerecycled), dat vervolgens in allerlei nieuwe producten wordt hergebruikt.

Voordelen gerecycled PET vs. nieuw PET



Milieu

Als we PET recycleren, verminderen we de behoefte aan productie van nieuw plastic, wat betekent dat we minder natuurlijke hulpbronnen gebruiken en minder afval produceren. Het betekent ook dat we geen fossiele brandstoffen gebruiken als grondstoffen. Recycling helpt vervuiling te verminderen en energie te besparen. Door gerecycled PET te gebruiken, behouden we waardevolle grondstoffen en maken we optimaal gebruik van wat we al hebben.



Impact

Gerecycled polyester is bijna hetzelfde als nieuw polyester qua kwaliteit, maar de productie ervan heeft een lagere impact.

Gecertificeerd

Hard goods:

Onze gerecyclede PET-producten hebben de **Global Recycled Standard (GRS)** of de **Recycled Claim Standard (RCS)** certificering. Beide verifiëren het percentage gerecycled materiaal en volgen het van de bron tot het eindproduct. De certificering is afhankelijk van het percentage gerecycled materiaal.



Soft goods:

Bevat een fysieke **Aware™ tracer**, gekoppeld aan openbare blockchaintechnologie voor betrouwbare traceerbaarheid en transparantie.



Iqonia Diran
gerecycled polyester pile-fleece jas



Iqonia Talung
gerecycled polyester fleece jas met rits



21" Impact AWARE™
190T mini auto open paraplu



GRS RPET
X8 transparante pen