

Gerecycled aluminium

Producten van gerecycled aluminium

Wat is gerecycled aluminium?

Aluminium is een metaalsoort die in veel dingen om ons heen wordt gebruikt, zoals blikjes, folie, auto-onderdelen en zelfs vliegtuigen. Het is een zeer nuttig metaal omdat het licht van gewicht is, sterk en niet roest.

In plaats van voorwerpen weg te gooien, kunnen producten die van aluminium zijn gemaakt worden ingezameld, gerecycled en verwerkt tot gloednieuwe producten van gerecycled aluminium. Hierdoor is het niet meer nodig om aluminium op conventionele wijze te produceren. Nog belangrijker is dat aluminium zo'n geweldig materiaal is dat het oneindig gerecycled kan worden, zonder zijn oorspronkelijke eigenschappen te verliezen.

Voordelen gerecycled aluminium vs. nieuw aluminium



Milieu

Aluminium maken van grondstoffen zoals bauxiet (een gesteente) kost veel energie en kan schadelijk zijn voor het milieu. Door te recycleren, hebben we minder mijnbouw en energie-intensieve processen nodig, wat helpt om onze natuurlijke hulpbronnen te behouden en de vervuiling te verminderen.



Impact

Gerecycled aluminium vermindert de uitstoot van broeikasgassen met meer dan 50% in vergelijking met conventioneel geproduceerd aluminium.

Gecertificeerd

Onze gerecycled aluminium producten zijn gecertificeerd volgens **Recycled Claim Standard (RCS)**, die het percentage gerecycled materiaal verifieert en traceert van de bron tot het eindproduct.



Swiss Peak RCS gerecycled
aluminium 3W bass speaker



Terra RCS gerecycled
20W aluminium powerbank 20.000 mAh



Terra RCS gerecycled
aluminium laptop/tablet stand



Terra RCS gerecycled
aluminium hub met 3 USB-poorten