



Gerecycled ABS

Producten van gerecycled ABS



Wat is gerecycled ABS?

ABS staat voor **Acrylonitril Butadien Styreen**. Het is een soort kunststof die vaak wordt gebruikt om dingen te maken als koptelefoons, pennen en zelfs sommige auto-onderdelen. ABS is een sterk en duurzaam materiaal dat gemakkelijk in verschillende vormen kan worden gegoten.

We gebruiken gerecycled ABS dat afkomstig is van afval na gebruik, zoals smartphones, laptops, televisies, auto-onderdelen enzovoort. Zodra deze producten, gemaakt van conventioneel ABS, worden afgedankt, wordt het afval verzameld, versnipperd en verwerkt tot ABS-materiaal (gerecycled) dat vervolgens opnieuw wordt gebruikt om nieuwe producten te maken.

Voordelen gerecycled ABS vs. nieuw



Milieu

Voor de productie van conventionele kunststoffen zijn mijnbouw en winning van fossiele brandstoffen en als het plastic eenmaal geproduceerd is, duurt het honderden jaren om af te breken, wat enorme hoeveelheden koolstofuitstoot genereert. Het gebruik van gerecycled ABS materiaal helpt de milieubelasting te verminderen door mijnbouw en extractie te vermijden en plastic afval van stortplaatsen om te leiden naar recycling en hergebruik.



Impact

Gerecycled ABS kan ongeveer 80% van de CO₂-uitstoot verminderen, in vergelijking met conventioneel geproduceerd ABS.

Gecertificeerd

Onze gerecyclede ABS-producten zijn gecertificeerd volgens **Recycled Claim Standard (RCS)**, die het percentage gerecycled materiaal verifieert en traceert van de bron tot het eindproduct. **Global Recycled Standard (GRS)** controleert (het percentage van) gerecycled materiaal en traceert het van de bron tot het eindproduct.



RCS gerecycled

plastic 5M/19 mm rolmaat met stop knop



RCS gerecycled

plastic dubbele coil draadloze lader stand



GRS

RABS pen met bamboe clip



RCS gerecycled

plastic Lightboom 5W Clip-luidspreker