



Gerecycled PC

Wat is gerecycled PC?

Polycarbonaat is een soort plastic dat erg sterk en duurzaam is. Het wordt vaak gebruikt in producten als waterflessen, telefoonhoesjes en zelfs sommige auto-onderdelen. Het is een populair materiaal omdat het gemakkelijk in verschillende vormen kan worden gegoten en transparant is.

Gerecycled polycarbonaat is een speciaal soort polycarbonaat dat wordt gemaakt van oude of gebruikte polycarbonaat producten. In plaats van deze gebruikte artikelen weg te gooien, kunnen ze worden ingezameld en verwerkt tot nieuw polycarbonaatmateriaal. Het is alsof je het plastic een tweede leven geeft!

Voordelen gerecycled PC vs. nieuw PC



Milieu

Vergeleken met nieuw polycarbonaat, dat wordt gemaakt van nieuwe grondstoffen, heeft gerecycled polycarbonaat een aantal voordelen. Ten eerste hoeven er minder nieuwe grondstoffen uit de aarde gehaald en verwerkt te worden, wat minder schadelijk is voor het milieu. Ten tweede helpt gerecycled polycarbonaat de uitstoot van broeikasgassen, die bijdragen aan klimaatverandering. Ten derde bevordert het het idee om materialen te hergebruiken in plaats van steeds nieuwe te maken, wat beter is voor onze planeet.



Impact

Gerecycled polycarbonaat vermindert de uitstoot van broeikasgassen met ongeveer 52%, vergeleken met producten die zijn gemaakt van nieuw polycarbonaat.

Gecertificeerd

Onze gerecyclede PC-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.



Producten met gerecycled PC



Bamboe en RCS zonnebril
van gerecycled plastic



GRS zonnebril
van gerecycled pc-plastic met kurk



GRS recycled
plastic zonnebril



Swiss Peak RCS rplastic
gepolariseerde zonnebril