Genanvendt PC

Hvad er genanvendt PC?

Polycarbonat er en type plast, der er virkelig stærk og holdbar. Det bruges ofte i produkter som vandflasker, telefoncovers og endda nogle bildele. Det er et populært materiale, fordi det nemt kan støbes i forskellige former, og fordi det er transparent.

Genanvendt polycarbonat en særlig slags polycarbonat fremstillet af gamle eller brugte polycarbonat produkter. I stedet for at smide disse brugte ting ud, kan de indsamles og forarbejdes til nyt polykarbonat materiale. Det er som at give plasten et nyt liv!

Fordele ved genanvendt PC vs. jomfruelig PC

Miljø
Sammenlignet med jomfruelig polycarbonat, som er fremstillet af nye råmaterialer, har genanvendt polycarbonat en række fordele. For det første reducerer det behovet for at udvinde og forarbejde nye ressourcer fra jorden, hvilket er skadeligt for miljøet. For det andet er genbrug af polycarbonat med til at reducere udledningen af drivhusgasser, som bidrager til klimaforandringer. For det tredje fremmer det ideen om at genanvende materialer i stedet for hele tiden at fremstille nye, hvilket er bedre for vores planet.

Impact
Genanvendt polykarbonat sparer omkring 52% af drivhusgasemissionerne sammenlignet med produkter fremstillet af jomfruelig polykarbonat.

Certificeret

Vores genanvendte PC-produkter har **Global Recycled Standard (GRS)** eller **Recycled Claim Standard (RCS)** certificering. Begge verificerer procentdelen af genanvendt materiale og sporer det fra kilden til det endelige produkt. Certificeringen afhænger af den procentdel genanvendt materiale, der er anvendt i produktet.

Produkter i genanvendt PC

Bambus solbrille
i RCS genanvendt plast

GRS solbrille
i genanvendt pc-plast med kork

Solbrille i GRS
genanvendt plast

Swiss Peak RCS
rplastik polariserede solbriller