



Was ist recyceltes PC?

Polycarbonat ist eine Art von Kunststoff, der sehr stark und haltbar ist. Er wird häufig für Produkte wie Wasserflaschen, Handyhüllen und sogar einige Autoteile verwendet. Es ist ein beliebtes Material, weil es leicht in verschiedene Formen gebracht werden kann und transparent ist.

Recyceltes Polycarbonat ist eine besondere Art von Polycarbonat, das aus alten oder gebrauchten Polycarbonatprodukten hergestellt wird. Anstatt diese gebrauchten Gegenstände wegzuerwerfen, können sie gesammelt und zu neuem Polycarbonat verarbeitet werden. Es ist, als würde man dem Kunststoff ein zweites Leben geben!

Vorteile recyceltes PC vs neuem PC



Umwelt

Im Vergleich zu neuem Polycarbonat, das aus neuen Rohstoffen hergestellt wird, hat recyceltes Polycarbonat einige Vorteile. Erstens verringert es die Notwendigkeit, neue Ressourcen aus der Erde zu gewinnen und zu verarbeiten, was für die Umwelt schädlich ist. Zweitens trägt das Recycling Polycarbonat zur Verringerung der Treibhausgasemissionen bei, die zum Klimawandel beitragen. Drittens fördert es die Idee der Wiederverwendung von Materialien, anstatt ständig neue herzustellen, was einfach besser für unseren Planeten ist.



Einfluß

Recyceltes Polycarbonat spart etwa 52% der Treibhausgasemissionen ein, verglichen mit Produkten, die aus neuem Polycarbonat hergestellt werden.

Zertifiziert

Unsere recycelten PC-Produkte haben den **Global Recycled Standard (GRS)** oder die **Recycled Claim Standard (RCS)** Zertifizierung. Beide prüfen den Anteil des recycelten Materials und verfolgen den Weg von der Quelle bis zum Endprodukt. Die Zertifizierung hängt vom prozentualen Anteil des recycelten Materials ab.



Ochelari de soare din
plastic reciclat RCS și bambus



Ochelari de soare din plastic
PC reciclat GRS și plută



Ochelari de soare din
plastic reciclat GRS



Ochelari de soare polarizați
Swiss Peak plastic reciclat RCS