



# Recyceltes ABS

# Produkte aus recyceltem ABS



## Was ist recyceltes ABS?

**ABS steht für Acrylnitril-Butadien-Styrol.** Es handelt sich um eine Art von Kunststoff, der häufig zur Herstellung von Dingen wie Kopfhörern, Stiften und sogar einigen Autoteilen verwendet wird. ABS ist ein starkes und haltbares Material, das leicht in verschiedene Formen gebracht werden kann.

Wir verwenden recyceltes ABS, das aus Post-Consumer-Abfällen wie Smartphones, Laptops, Fernsehern, Autoteilen usw. stammt. Sobald diese aus konventionellem ABS hergestellten Produkte ausrangiert werden, wird der Abfall gesammelt, getrennt, geschreddert und zu neuem ABS-Material verarbeitet (recycelt), das dann zur Herstellung neuer Produkte wiederverwendet wird.

## Vorteile recyceltes ABS vs neuem ABS



### Umwelt

Die Herstellung herkömmlicher Kunststoffe erfordert den Abbau und die Gewinnung fossiler Brennstoffe, und sobald der Kunststoff hergestellt ist, dauert es Hunderte von Jahren, bis er sich zersetzt hat, was enorme Mengen an Kohlenstoffemissionen verursacht. Die Verwendung von recyceltem ABS-Material hingegen trägt dazu bei, die Umweltbelastung zu verringern, indem der Abbau und die Gewinnung vermieden und Kunststoffabfälle von Deponien auf Recycling und Wiederverwendung umgelenkt werden.



### Einfluß

Recyceltes ABS spart, verglichen mit Produkten aus neuem ABS, etwa 80% der Treibhausgasemissionen.

## Zertifiziert

Unsere Produkte aus recyceltem ABS haben den **Recycled Claim Standard (RCS)** prüft recyceltes Material und verfolgt es von der Quelle bis zum Endprodukt.

Der **Global Recycled Standard (GRS)** prüft den prozentualen Anteil von recyceltem Material und verfolgt es von der Quelle bis zum dem Endprodukt.



**5m/19mm Maßband**  
mit Stop-Taste aus RCS recycelt. Kunststoff



**15W Wireless Ladehalter**  
aus RCS recyceltem Kunststoff



**Lightboom 5W Clip-Lautsprecher**  
aus RCS recyceltem Kunststoff



**GRS rABS**  
Stift mit Bambus-Clip