Recyceltes Aluminium

Produkte aus recyceltem Aluminium

Was ist recyceltes Aluminium?

Aluminium ist ein Metall, das in vielen Dingen um uns herum verwendet wird, z. B. in Dosen, Folien, Autoteilen und sogar in Flugzeugen. Es ist ein sehr nützliches Metall, denn es ist leicht, stabil und rostet nicht.

Anstatt Aluminium wegzuwerfen, können Produkte aus Aluminium gesammelt, recycelt und verarbeitet werden, um aus recyceltem Aluminium ganz neue Produkte herzustellen. Damit entfällt die Notwendigkeit, Aluminium auf konventionelle Weise herzustellen. Noch wichtiger ist, dass Aluminium ein so großartiges Material ist, dass es unbegrenzt recycelt werden kann, ohne seine ursprünglichen Eigenschaften zu verlieren.

Vorteile recyceltes Aluminium vs neuem Aluminium

Umwelt

Die Herstellung von Aluminium aus Rohstoffen wie Bauxit (einem Gestein) ist sehr energieaufwändig und kann die Umwelt schädigen. Durch Recycling reduzieren wir den Bedarf an Bergbau und energieintensiven Prozessen, was zur Erhaltung unserer natürlichen Ressourcen und zur Verringerung der Umweltverschmutzung beiträgt.

Einfluß

Recyceltes Aluminium reduziert die Treibhausgasemissionen um mehr als 50% im Vergleich zu konventionell hergestelltem Aluminium.

Zertifiziert

Unsere Produkte aus recyceltem Aluminium haben den **Recycled Claim Standard (RCS)**, der den prozentualen Anteil des recycelten Materials überprüft und von der Quelle bis zum Endprodukt verfolgt.

RECYCLED BLENDED claim standard ©TextileExchange

Swiss Peak 3W Basslautsprecher
aus RCS recyceltem Aluminium

Terra 20.000mAh 20W Powerbank
aus RCS recyceltem Aluminium

Terra universeller
Laptop-/Tablet-Ständer aus RCS Aluminium

Terra Hub aus RCS recyceltem
Aluminium mit 3 USB-Anschlüssen