Erfolgsgeschichten

#schaffenwir

© privat

Wirtschaft für morgen

Sportbrillen aus nachwachsenden Rohstoffen

Christoph Fink, NAKED Optics

Wir als NAKED Optics haben uns als Ziel gesetzt bis 2025 alle unsere Brillen aus nachhaltigem biologisch-basierten Kunststoff herzustellen, ohne auf unsere hohen Qualitätsansprüche und auf die Langlebigkeit der Produkte zu verzichten. Die Idee am CO2RE® Material ist es, nachwachsende Rohstoffe als Ausgangsbasis für unsere Sportbrillen zu verwenden, anstatt einem herkömmlichen Kunststoff auf Erdölbasis.

> "Für unsere Brillen verwenden wir keinen Kunststoff auf Erdölbasis und setzen auf Langlebigkeit unserer Produkte."

Der Vorteil von nachwachsenden Ressourcen als Ausgangsmaterial ist, dass im Gegensatz zu Plastik auf Erdölbasis, kein neues CO2 in die Atmosphäre gelangt. Dies liegt daran, dass Pflanzen das CO2 zuvor aus der Luft entnehmen und dieses zum Wachsen verwenden

(Stichwort Photosynthese). Speziell beim Entsorgen von alten Produkten (welche oftmals in Müllverbrennungsanlagen verbrannt werden) ist dies ein großer Vorteil, da kein „frisches“ CO2 in die Atmosphäre ausgestoßen wird. Aus diesem Grund steht unser CO2RE® für „Carbon-Dioxide Recirculated Material“.

www.nakedoptics.net

Online seit 26.08.2021 (Aktualisiert: 21.03.2023)