

Senken Sie Ihren CO₂ Fußabdruck – mit EcoPlastIQ von SIMONA

EcoPlastIQ ist das ökologische Gütesiegel von SIMONA für nachhaltig hergestellte Kunststoffe. Alle damit gekennzeichneten Produkte zeichnen sich durch einen deutlich niedrigeren CO₂ Fußabdruck in der Herstellung aus. Damit sind EcoPlastIQ Produkte noch umwelt- und klimafreundlicher als konventionell hergestellte Kunststoffe.

EcoPlastIQ gibt es in unterschiedlichen Varianten, die jeweils Auskunft über die eingesetzte Rohstoffquelle in der Kunststoffproduktion liefern. Granulate aus biologischen Abfallprodukten, wie z.B. Speiseölresten oder Tannölen, sind die Basis aller

EcoPlastIQ bio-circular Kunststoffe, während sich Rohstoffe aus biologischen Ausgangsstoffen, wie Zuckerrohr, Mais oder Raps, in der Kategorie EcoPlastIQ bio-based wiederfinden. Kreislaufprodukte aus recyceltem Material sind dementsprechend mit EcoPlastIQ recycled gekennzeichnet.

Die Bandbreite an nachhaltig produzierten Kunststoffen ist nicht nur aufgrund der Vielfalt an Ausgangsrohstoffen groß, unsere Kunden können beim Kauf ihrer SIMONA Kunststoffe auch anteilig auf nachhaltige Rohstoffe setzen und damit ihren Beitrag zur CO₂ Reduktion selbst bestimmen.

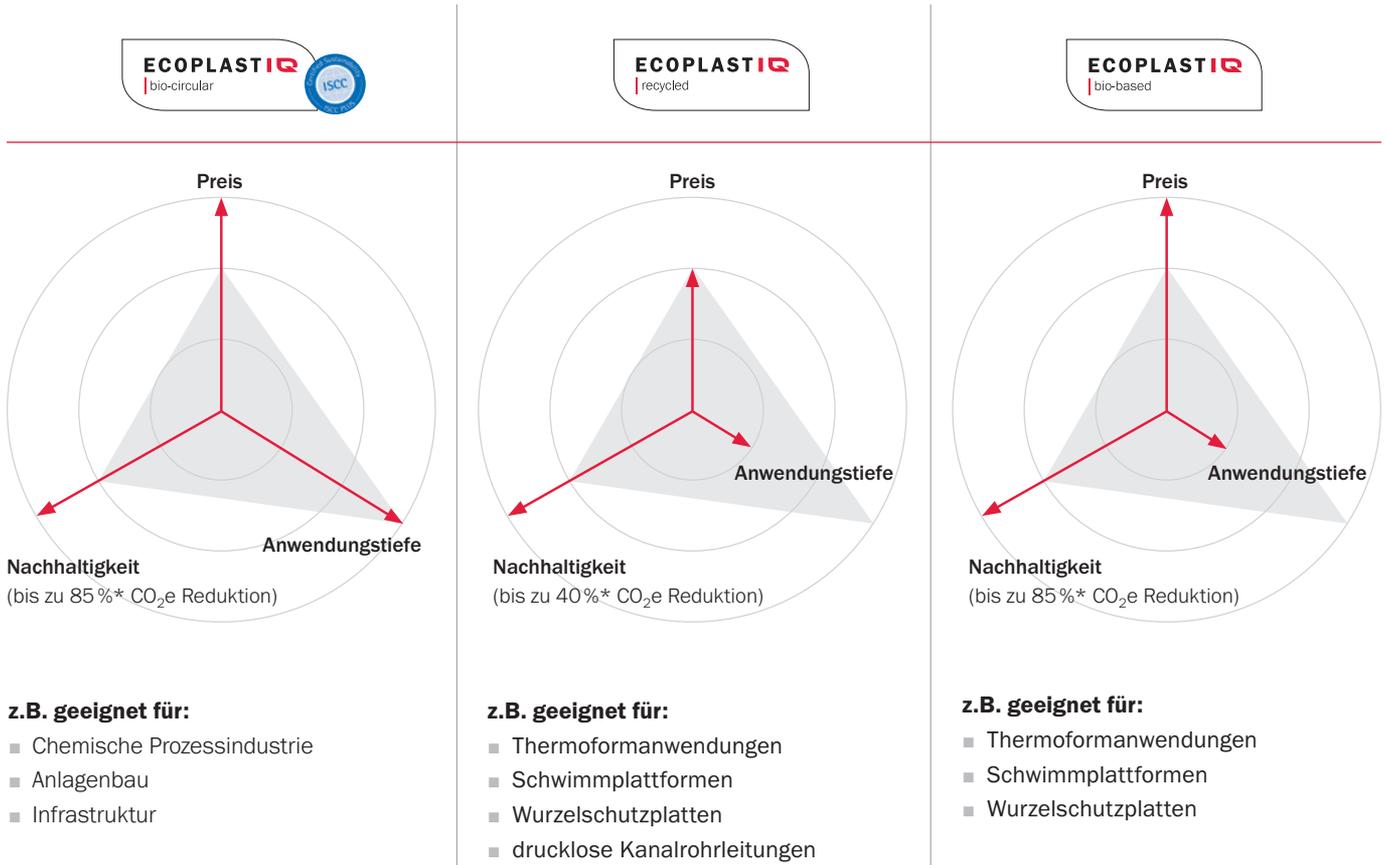
DERZEIT KÖNNEN WIR IHNEN FOLGENDE SIMONA PRODUKTE ANBIETEN:

Werkstoff			
PE-HD		Platten, Schweißdrähte	Platten
PE 100	Rohre, Platten		
PE geschäumt	Platten		
PP	Rohre, Platten	Platten, Schweißdrähte	
PP geschäumt	Platten	Platten	
PVC hart	Platten	Platten, Schweißdrähte	Platten
PVC geschäumt	Platten		
PC		Platten	
PETG		Platten, Schweißdrähte	Platten

Weitere Produkte sind auf Anfrage möglich. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen zur Verfügbarkeit an Support_PM@simona-group.com.

ECOPLASTIQ WERKSTOFFPROFILE IM VERGLEICH: PREIS, NACHHALTIGKEIT & ANWENDUNGSTIEFE

Graue Dreiecke stellen als Referenz die konventionellen Kunststoffprodukte dar – rote Pfeile visualisieren im Vergleich die ökologischen Alternativen.



* Alle Angaben nach eigener Berechnung, auf Basis eines 100% Anteils an bio-zirkulären, recycelten oder bio-basierten Rohstoffen
Bilanzierungsrahmen: cradle-to-gate
In Anlehnung an: ISO 14067

WE HAVE A DREAM!

Kunststoffe sind eine geniale Erfindung. Ohne sie ist die aktuelle Transformation hin zu mehr Klimaschutz und Umweltfreundlichkeit nicht zu bewältigen. Deswegen arbeiten wir bei SIMONA daran, Kunststoffe zukunftsfähig zu machen. Dazu gehört einerseits die Etablierung von Kunststoffkreisläufen, damit Kunststoffabfälle nicht in der Natur enden und dazu gehört andererseits die CO₂-schonende Herstellung der Kunststoffe. Moderne Kunststoffe

können dann ohne die endliche Ressource Erdöl hergestellt werden und beruhen auf biologischen, regenerativen oder recycelten Alternativen.

Wir sind davon überzeugt, dass am Ende des aktuellen Transformationsprozesses Kunststoffe im Einklang stehen mit Mensch und Natur. **Das treibt uns an.**

Rückfragen?
Jetzt Beratungstermin vereinbaren.

support_pm@simona-group.com

Mehr zu unseren nachhaltigen Produkten

<https://sustainability.simona.de/produkte/>

