






Einteilung der Biokunststoffe

Seit 2009 wurden in unserem Hause verschiedene Versuche mit alternativen Kunststoffen durchgeführt. Diesmal waren die Biokunststoffe und deren Kategorien im Fokus. Wir konnten am 3. Seminar am Institut für Werkstofftechnik und Kunststoffverarbeitung (IWK Rapperswil, Schweiz) teilnehmen und möchten hiermit eine kurze Zusammenfassung vorstellen. Als kompostierbar gelten nur Biokunststoffe die durch Mikroorganismen vollständig abbaubar sind. (EN 13432)

Unsere bisherigen Versuche finden Sie [hier](#).

<p>Biologisch nicht abbaubar & aus CO₂ neutralen Materialien</p> <p>Terralene PA4.10</p> 	<p>Biologisch abbaubar & aus CO₂ neutralen Materialien</p> <p>PLA, PHA, Stärke, Cellulose, Lignin</p>  
<p>Biologisch nicht abbaubar & aus Erdöl</p> <p>Anteil Recyclingmaterial mit einer besseren Ökobilanz (PCR post consumer recycled)</p> 	<p>Biologisch abbaubar & aus Erdöl</p> <p>PBAT, PBS, Bioflex</p> 

Sind Sie mit neuen Kundenanfragen konfrontiert? Ausgerichtet nach Ihren individuellen Bedürfnissen helfen wir Ihnen diese Herausforderungen anzunehmen und testen gerne für Sie weitere neue Materialien.

Ihre Ansprechpartner in der RUBA Thermoplast AG:

Telefon: +41 (0) 61 871 08 08
Telefax: +41 (0) 61 871 08 47

Verkauf: office@ruba-thermoplast.ch

Homepage: www.ruba-caps.eu