

Allianz Design for Recycling Plastics

Themen und Inhalte

Datum: 02.04.2020

Verfasser: Raymond Schelker, schelker@design4recycling.org, 079 322 13 86

Weitere Infos: www.design4recycling.org

1 Einführung

Die meisten Kunststoff-Verpackungen, die heute im Umlauf sind, können nicht oder nur mit sehr hohem Aufwand recycelt werden. Um die hochwertige und nachhaltige Kreislaufwirtschaft bei Kunststoff(-Verpackungen) voranzutreiben und zu harmonisieren, haben sich Akteure entlang der Kunststoff-Wertschöpfungskette zur «Allianz Design for Recycling Plastics» (by REDILO) zusammengeschlossen.

Die Allianz fördert die tatsächliche Rezyklierbarkeit von Kunststoff(-Verpackungen) und setzt sich ein für ein nachhaltiges Kunststoff-Recycling. Die Nachfrage nach qualitativ hochwertigen Rezyklaten ist hoch und ist ein Schlüsselement. Erst mit dem Wiedereinsatz von Rezyklat werden Kreisläufe geschlossen und der Umweltnutzen kann optimiert werden.

Informationen, Wissen, Austausch, Zusammenarbeit in Plattformen

Themen-Plattform 1
Flaschen

Themen-Plattform 2
**Schalen - Becher -
Trays - Blister**

Themen-Plattform 3
Folien

Weitere möglich, z.B.
«Bio-Plastics»

Konkrete Werkzeuge wie Checklisten, Empfehlungen, Standards, Label...

Weiter kooperieren wir eng mit der Drehscheibe Kreislaufwirtschaft (by Swiss Recycling), um Synergien optimal zu nutzen. Wichtig sind zudem praxisorientierte Werkzeuge wie **EvaluREC** (Evaluation der tatsächlichen Rezyklierbarkeit), welche den Partnern und Akteuren konkreten Nutzen bringen.

Werden Sie Partner und profitieren sie von unseren Leistungen:

www.design4recycling.org

2 Themen-Plattformen – Guidelines «Design for Recycling»

Die Rezyklierbarkeit ist die Basis und die Voraussetzung für eine sinnvolle Separatsammlung. Um eine optimale Rezyklierbarkeit von Kunststoff-Verpackungen bereits bei der Verpackungs- bzw. Produktentwicklung zu berücksichtigen und sicherzustellen, werden Branchenempfehlungen und spezifische Guidelines «Design for Recycling» erarbeitet, laufend überarbeitet und so aktuell gehalten. Dies geschieht in Themen-Plattformen (TP) und immer in Zusammenarbeit mit unseren Partnern:

TP-1:	Flaschen	aktiv
TP-2:	Schalen - Becher - Trays – Blister	aktiv
TP-3:	Folien	aktiv
TP-...	Bio-Plastics	möglich

Zum Beispiel die Guideline für «Kunststoff-Flaschen»:

<https://www.circular-economy.swiss/wissen/fraktionen/kunststoff/>

Es werden Akteure der ganzen Wertschöpfungskette integriert, damit ganzheitliche und harmonisierte Lösungen entstehen.

3 Das Werkzeug «EvaluREC»

Die EU fordert bis 2030 «100% Rezyklierbarkeit». Verschiedene Akteure in der Wertschöpfungskette haben sich Ziele gesetzt wie «bis 2025 sind alle unsere Verpackungen 100% rezyklierbar». Die Rezyklierbarkeit erhält damit ein weit höheres Gewicht. Da sie für die Optimierung einer nachhaltigen Kreislaufwirtschaft eine entscheidende Rolle spielt, ist dies auch richtig.

Nur die theoretische Rezyklierbarkeit allein generiert noch keinen ökologischen Nutzen, erst das hochwertige Recycling und der Wiedereinsatz des Rezyklats schafft diesen – also die tatsächliche Rezyklierbarkeit, d.h. auch das Vorhandensein einer Separatsammlung, Aufbereitungsprozesse und das Recycling.

Der Nutzen von EvaluREC (Evaluation der tatsächlichen Rezyklierbarkeit):

- ✓ Wir erarbeiten praxisorientierte Empfehlungen inkl. Auslobung (Piktogramme).
- ✓ Wir gehen stufenweise vor.
- ✓ Wir setzen Werkzeuge wie einzelne Evaluations-Tools oder Praxis-Tests gezielt ein.
- ✓ Wir berücksichtigen Erfahrungen aus dem Ausland und bereits gemachten Evaluationen.
- ✓ Wir binden Fachexperten / Laboratorien ein.
- ✓ Die Erkenntnisse aus EvaluREC fließen in neutraler Form in die Guidelines ein.

Das Vorgehen bei der Evaluation:

EvaluREC ist nicht noch ein Bewertungs-Tool wie es bereits unzählige gibt, sondern eine Dienstleistung, die ganzheitliche und marktspezifische Empfehlungen gibt. Marktspezifisch heisst, Standards, Vorgaben und die vorhandene Infrastruktur werden berücksichtigt.

Diese Dienstleistung bieten wir in Kooperation mit der Drehscheibe Kreislaufwirtschaft an. Kommen Sie auf uns zu, verlangen Sie eine Offerte. Weitere Dienstleistungen wie Workshop, Vorträge etc.:

www.circular-economy.swiss/dienstleistungen/