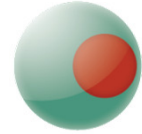




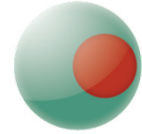
# **cyclos Info-Feuerwerk Ressourceneffizienz**

**Treffpunkt cyclos  
Bonn \*\* 3. November 2011**

cyclos GmbH \*\* Westerbreite 7 \*\* 49084 Osnabrück  
Fon: 0541 / 77080-0 \*\* Fax: 0541/77080-99



## **Teil 2 EUCertPlast – Blauer Engel**



## Problematik

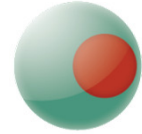
- Unklarheit, ob Kunststoffabfälle wiederverwertet oder in den Handel gegeben werden
- Hinter der Bezeichnung Kunststoffverwerter versteckt sich eine beträchtliche Anzahl von Händlern mit der Folge, dass gutes, verwertbares Material Europa verlässt, um in Asien „recycelt“ zu werden

**Keine nachhaltige  
Abfallwirtschaft, ineffektives  
Ressourcenmanagement,  
Schädigung der Umwelt**

## Lösungsansatz

**Einheitliches europäisches  
Prüfsystem zur Zertifizierung  
für Verwerter von post-  
consumer Kunststoffabfällen  
mit dem Ziel:**

- **Transparenz zu verbessern**
- **Nachverfolgbarkeit von  
gesammelten  
Recyclingabfällen zu  
gewährleisten**
- **Wiederverwertungs- und  
Handelspraktiken  
festzulegen**



## Projektziel

Schaffung einer Europäischen Zertifizierung für Verwerter von recyceltem Kunststoff

## Finanzierung

Mitfinanzierung von der Europäischen Kommission unter dem Programm für Öko-Innovation

## Projekt EuCertPlast

## Projektzeitlauf

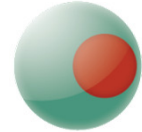
September 2009 bis August 2012

## Ablauf der Zertifizierung

In Übereinstimmung mit dem Europäischen Standard EN 15343:2007 ablaufen

## Ziel der Zertifizierung

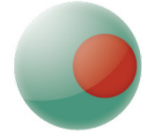
Förderung umweltfreundlicher Kunststoffverwertung durch Standardisierung (Schwerpunkt: Verfahren der Nachverfolgbarkeit und der Bewertung der Konformität des Rezyklatgehalts)



Um ein hohes Niveau bei der Verwertung von post-consumer Abfällen zu gewährleisten und eine komplette Rückverfolgbarkeit vom Rezyklat bis zum Abfall zu sichern, enthält die EN 15343 folgende Elemente:



Im Ergebnis kann nach den Vorgaben der EN 15343 der Rezyklat-Anteil im Produkt berechnet werden.



- Der Blaue Engel ist ein seit 1978 vergebenes Prüfsiegel/Gütesiegel für besonders umweltschonende Produkte und Dienstleistungen.
- Die RAL-UZ30 a bildet die Grundlage für die Vergabe des Umweltzeichens Blauer Engel für Produkte aus Recyclingkunststoffen. Voraussetzung ist, dass der Rezyklatanteil aus Post Consumer Abfällen in den Fertigerzeugnissen mindestens 80% der eingesetzten Kunststoffe beträgt.

Problematisch ist in diesem Zusammenhang die eindeutige Identifizierung des Rezyklats aus Post Consumer Abfällen. Die Gefahr von Missbrauch durch den Einsatz von Rezyklat aus Produktionsabfällen ist groß.

Durch ein Zertifikat des Rezyklaterzeugers auf Grundlage des EuCertPlast Zertifizierungsschemas ist eine eindeutige Identifizierung der Rezyklatherkunft und -zusammensetzung möglich.