



## GÜTESIEGEL für umweltfreundlich hergestellte Produkte



Das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) ist Zeicheninhaber des Blauen Engel. Er wird durch die strengen Richtlinien der RAL gGmbH geprüft und auf Grundlage der Kriterien des Umweltbundesamtes und der unabhängigen Jury als Umweltzeichen vergeben.

Sie können sicher sein, dass nur die ökologisch Besten dieses Umweltzeichen tragen. Das Umweltbundesamt erarbeitet spezifische Standards für Produkte und Dienstleistungen und passt sie stets an den aktuellen Stand der Technik an. Herkunft und Zusammensetzung der eingesetzten Kunststoffzyklate müssen nach EuCertPlast zertifiziert und nachgewiesener Maßen eingesetzt werden.

**PRODUKTE  
FÜR  
MENSCHEN  
UND UMWELT**

[www.europlast.at](http://www.europlast.at)

## LEAN PRODUCTION MANAGEMENT

EUROPLAST produziert nach „Lean Production Prinzipien“: ressourcenschonend und effizient. Dies erfordert eine perfekte Organisation aller Arbeitsabläufe und eine agile Abstimmung der Kapazitäten.

EUROPLAST verfolgt damit das Ziel, die gesamte Wertschöpfungskette langfristig zu optimieren, die Abläufe kontinuierlich zu verbessern und Verschwendungen zu vermeiden.

EUROPLAST ist bestrebt, nach „World Class Manufacturing“-Prinzipien zu arbeiten. Dazu gehört neben konsequenter Kundenorientierung insbesondere ein kontinuierlicher Verbesserungsprozess unter Einbindung aller Mitarbeiter.



 EUROPLAST Kunststoffbehälterindustrie GmbH  
9772 Dellach im Drautal, Kärnten, Austria

 T: +43 (0)4714 8228-0  
F: +43 (0)4714 8228-20

 [verkauf@europlast.at](mailto:verkauf@europlast.at)

[www.europlast.at](http://www.europlast.at)



**PRODUKTE  
FÜR  
MENSCHEN  
UND UMWELT**

[www.europlast.at](http://www.europlast.at)

# IM EINKLANG MIT DER NATUR



**DER BLAUE ENGEL** ist die Kennzeichnung der deutschen Bundesregierung für umweltfreundliche Produkte und Dienstleistungen. Als weltweit erstes Umweltzeichen steht er seit über 35 Jahren für Unabhängigkeit und Glaubwürdigkeit.

[www.europlast.at](http://www.europlast.at)

## NACHHALTIGKEIT DURCH CO<sub>2</sub>-REDUKTION

Die EU wertet mit ihrer Vergaberichtlinie ökologische Aspekte bei der öffentlichen Auftragsvergabe auf. Umweltaspekte sind daher von öffentlichen Organisationen bei Ausschreiben stärker zu berücksichtigen. Nur wenn unabhängige und anerkannte Stellen die Umsetzung der ökologischen Aspekte verifizieren und mit einem Gütesiegel bestätigen, haben die öffentlichen Organisationen auch Rechtssicherheit für ihre Entscheidungen. Dank unseres Umweltzeichens „Blauer Engel“ können sich unsere Kunden künftig darauf verlassen, dass die gewählten Produkte nach anerkannten ökologischen Aspekten hergestellt wurden. Bei der Verarbeitung von recyceltem HDPE kann das CO<sub>2</sub>-Äquivalent um bis zu 2/3 reduziert werden. Ein entscheidender Schritt in Richtung nachhaltige Produktion.

## EINGESETZTES MATERIAL UND ENERGIE SIND AUSSCHLAGGEBEND

Nachhaltigkeit wird als Begriff leider sehr oft primär als verkaufsförderndes Argument, aber nicht als im Unternehmen verankerte Maßnahme gesehen. Bei EUROPLAST wird für die Produktion ausschließlich Ökostrom verwendet, der zum Teil aus Wasserkraft heimischer Speicherkraftwerke generiert wird. Abwärme aus dem Produktionsprozess wird unter anderem zur Beheizung des Firmengebäudes verwendet.

Das primäre Rohmaterial für die Produktion unserer Produkte ist HDPE, ein aus Rohöl hergestellter Kunststoff. Unser Anliegen ist es, möglichst wenig Neuware und möglichst viel wiederverwertetes Material (Recyclat) einzusetzen, um so den Verbrauch von Rohöl zu reduzieren. Dabei wird Recyclingmaterial nicht nur zugekauft, sondern auch in einer fabrikseigenen Anlage aufbereitet.



## PRODUKTE AUS BIS ZU 100 % RECYCLINGMATERIAL

Der Einsatz von Recyclingmaterial wurde von vielen Unternehmen bisher mehr aus ökonomischen als aus ökologischen Aspekten forciert, wobei die technische Leistungsfähigkeit von Produkten aus recyceltem Material bisher um einiges geringer war.

Stellt man an die gefertigten Produkte die selben technischen Anforderungen wie an Produkte, die ausschließlich aus Neumaterial hergestellt werden, so muss auf hochqualitatives (kostenintensives) Recyclat und einen speziell abgestimmten Spritzgussprozess zurückgegriffen werden. Damit tritt der Kostenvorteil von Recyclat in den Hintergrund. Das Know How welches sich EUROPLAST über Jahre erarbeitet hat, versetzt uns nun in die Lage, Behälter aus nahezu 100 % Recyclingmaterial herzustellen, und dies primär aus einem rein ökologischen Gesichtspunkt.

### NACHHALTIGKEIT BEI EUROPLAST:



EINSATZ VON ÖKOSTROM

EINSPARUNG VON ROHÖL

EMISSIONSFREIE, ENERGIEEFFIZIENTE PRODUKTION

WIEDERVERWENDUNG VON PRODUKTIONSABFÄLLEN

EIGENE RECYCLINGANLAGE

