



Ressourcenpotential in der Neuproduktion – Ihre Vorteile!

Sie sind bereits in der Circular Economy aktiv und wollen dies in Ihrer Aussendarstellung gegenüber Ihren Kunden belegen?

Dann ist die Ressourcenpotential-Berechnung von Neuprodukten, die mit zurückgewonnenen Rohstoffen hergestellt werden, das passende Tool für Sie.

Das nach ISO 14024 zertifizierte Berechnungskonzept bietet Ihnen folgende Vorteile:

- ➡ **Neutrale Bewertung Ihres Produktionsprozesses, der auf zurückgenommene / rückgewonnene Rohstoffe aufbaut**
- ➡ **Einfache Darstellung eines Kuchen-
diagramms mit farblicher Codierung**
- ➡ **Produktspezifisches Zertifikat**
- ➡ **Marketing-Tool und positive Aussendarstellung**

ZERTIFIKAT

Die Vergabe des Ressourcenpotential-Zertifikats der **SuperDrecksKëscht®** ist konform mit den Anforderungen an Umweltzeichen und -deklarationen im Sinne der Norm

DIN EN ISO 14024
in Bezug auf die Prüfkriterien für die Ressourcenpotential-Zertifizierung von Rückproduktionsanlagen
Datum der Erstzertifizierung: 09.07.2018
Das Zertifikat ist gültig bis 21.07.2020

Zertifikatsvergabestelle
SuperDrecksKëscht®
vertrien aufgrund des abgeänderten Gesetzes vom 25. März 2005 über die Funktionsweise und die Finanzierung der Aktion SuperDrecksKëscht® durch
Oeko-Service-Luxembourg S.A.
Zone Industrielle Piret
L-7737 Colmar-Berg

Überwachende Stelle
**proTerra Umweltschutz- und
Managementberatung GmbH
Umweltgutachter**

Am TÜV 1
D-66280 Sulzbach

Sulzbach, den 27.08.2018

Dipl.-Ing. Anton Backes
Leiter der Überwachenden Stelle


Dipl. Biol. Alexandra Haindl
Umweltauditorin

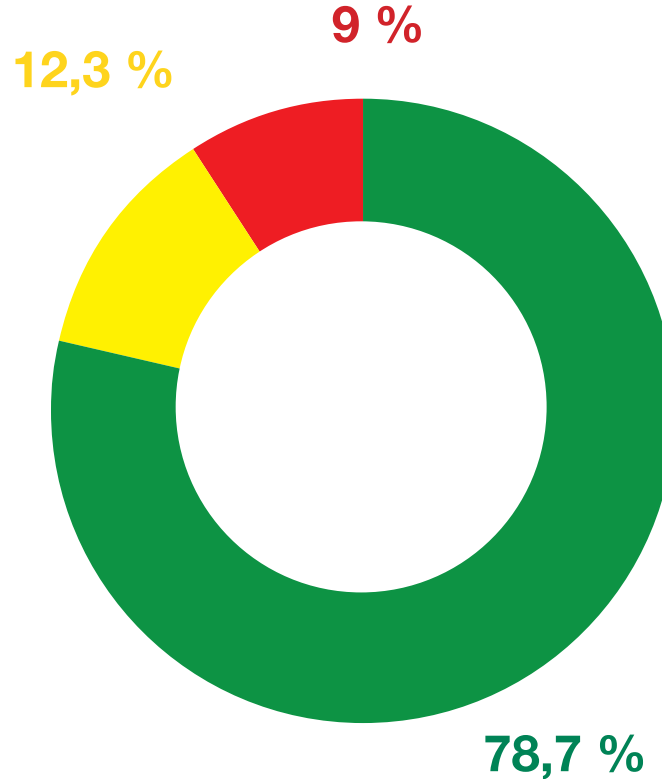


Am TÜV 1 • 66280 Sulzbach • Telefon: (06897) 56 83 23 • www.proterra-umwelt.de

Farbcodierung

- **Rohstoffnutzung**
 - stoffliche Verwertung
 - Vorbereitung zum Wiedereinsatz
- **Energienutzung**
 - Herstellung eines Ersatzbrennstoffes
 - energetische Verwertung
- **Deponie/Verbrennung/Verluste**
 - Deponierung
 - Verbrennung
 - Verluste

Graphische Visualisierung - Beispiel



Das Ressourcenpotential für Neuprodukte – Rückführung von Produkten und Wiedereinsatz in neuen Produktionsprozessen

Beispiel Peintures Robin



Produzent: Peintures Robin SA
www.robin.lu / www.verdello.lu

Utilisation de
nouvelles ressources
(75%)

Emploi des ressources
utilisés dans
nouveaux produits (25%)

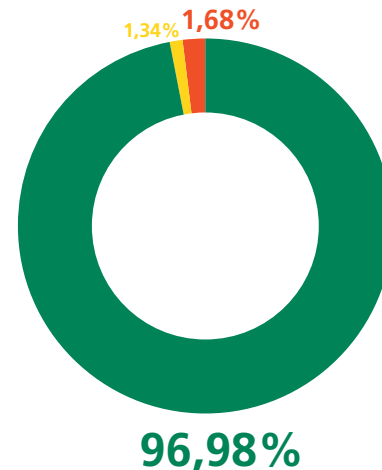
Demanufacture
du récipient

Verdello®



Reprise
du produit

application
du produit



PRO-SDK/LU-030090-06.18-001

- hohe Wiedernutzung von Ressourcen
- Einfluss von Ökodesign auf die Gestaltung von Produkten

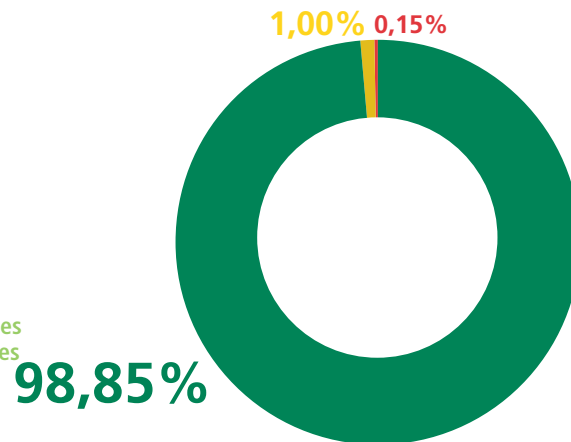
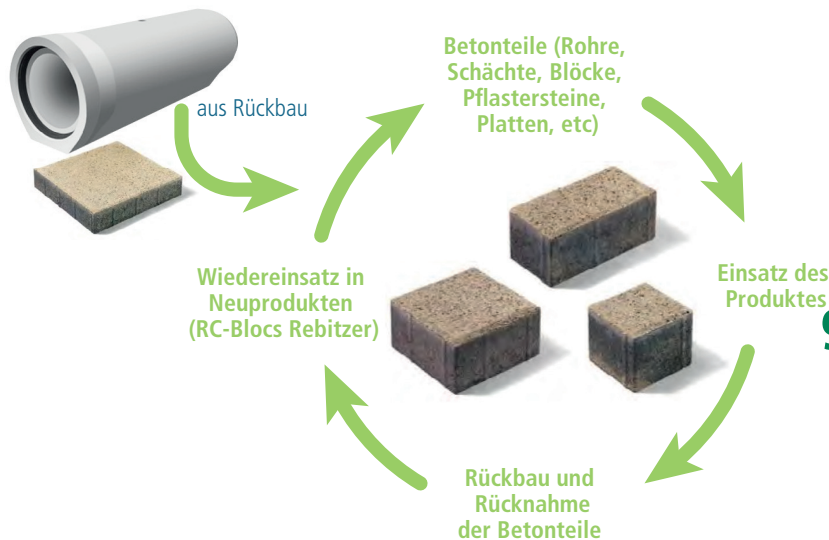
Das Ressourcenpotential für Neuprodukte – Rückführung von Produkten und Wiedereinsatz in neuen Produktionsprozessen

Beispiel Contern SA

CONTERN
Lëtzebuurger Beton

Produzent: Contern S.A.
www.contern.com

Produzent: Contern SA
www.contern.com



PRO-SDK/LU-031160-02.18-001

- hohe Wiedernutzung von Ressourcen
- Einfluss von Ökodesign auf die Gestaltung von Produkten

Anschluss - und Zertifizierungsprozedur

Anschlussphase



Entscheidung für Anschluss mittels
Unterschreiben der Rahmenvereinbarung

Vorbereitungsphase für Ressourcenpotential-Zertifizierung



Einreichen der Unterlagen
seitens Produzent

(Erst-)Berechnung
des Ressourcenpotentials

Vor-Ort-Auditierung der
Produktionsanlage

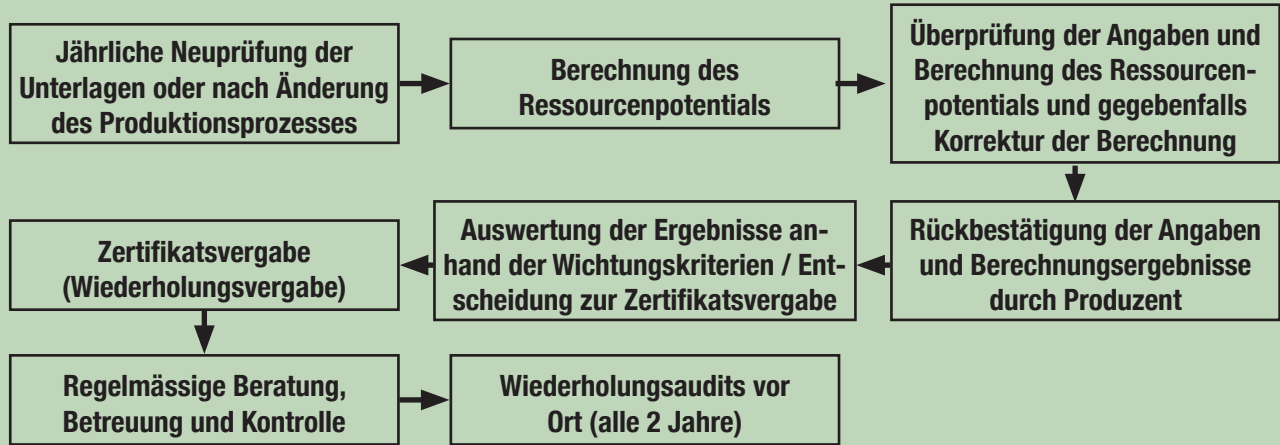
Auswertung der Ergebnisse an-
hand der Wichtungskriterien / Ent-
scheidung zur Zertifikatsvergabe

Rückbestätigung der Angaben
und Berechnungsergebnisse
durch Produzenten

Überprüfung der Angaben und
gegebenfalls Korrektur der
Erstberechnung

Zertifikatsvergabe
(Erstvergabe)

Zertifizierte Produktion



Anmerkung:

- ➡ Nach Rücksprache mit dem Produzenten kann die (Erst-)Berechnung des Ressourcenpotentials nach der Vor-Ort-Auditierung erfolgen (bei Erstvergabe).
- ➡ Bei den Wiederholungsaudits gilt eine Toleranz von 3 Monaten.
- ➡ Die Kriterien zur Vergabe des Ressourcenpotential-Zertifikats werden jährlich vom Lenkungsausschusses der **SuperDrecksKëscht®** überprüft und gegebenenfalls fortgeschrieben.

Informationen :

www.ressourcenpotential.com

Die **SuperDrecksKëscht**® in Luxemburg ist eine Aktion des Ministeriums für Umwelt, Klima und nachhaltige Entwicklung in Zusammenarbeit mit den Gemeinden, der Handwerkskammer und der Handelskammer im Rahmen der nationalen Abfallwirtschaft.

Ressourcen - Innovation - Nachhaltigkeit - Circular Economy - diese vier Werte bestimmen die Aktivitäten der **SuperDrecksKëscht**®.

Die **SDK**® ist eine Marke, die im Rahmen der Abfallwirtschaftsaufgaben des Luxemburger Staates entwickelt wurde. Sie basiert auf der von der EU vorgegebenen Strategie. Dies setzt die Vermeidung an erste Stelle, gefolgt von der Vorbereitung für die Wiederverwendung, das Recycling und jede andere Verwertung (z. B. Energieverwertung) und zuletzt der Abfallentsorgung.



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Environnement, du Climat
et du Développement durable

Administration de l'environnement



Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen zur Ressourcenpotential-Zertifizierung an:

Dr. Klaus Schu – Tel.: +352 488 216 1

Email: klaus.schu@sdk.lu

Frank Fellens – Tel.: +352 488 216 1

Email: frank.fellens@sdk.lu