

CIRCULAR ECONOMY IN DER PRAXIS

Aktioune vum Ministère fir Émwelt, Klima an
Biodiversitéit mat de Gemengen,
der Chambre des Métiers an der Chambre de Commerce



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 14024:2018 zertifizierte Berechnungskonzept bietet Ihnen folgende Vorteile:

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

ZERTIFIKAT

Die Vergabe des Ressourcenpotential-Zertifikats der

SuperDrecksKescht®

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

Datum der letzten jährlichen Überprüfung:
13.12.2023

Das Zertifikat ist gültig bis **19.02.2027**

Zertifikatsvergabestelle

SuperDrecksKescht®

verliehen aufgrund des abgeänderten Gesetzes vom 25. März 2005 zur Förderung der Ressourcen- und die Finanzierung der Aktion

SuperDrecksKescht® 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 19.2.2024

Dipl.-Ing. Manfred Mateiko
Leiter der Überwachenden Stelle

Dipl. Biol. Alexandra Haindl
Umweltauditorin



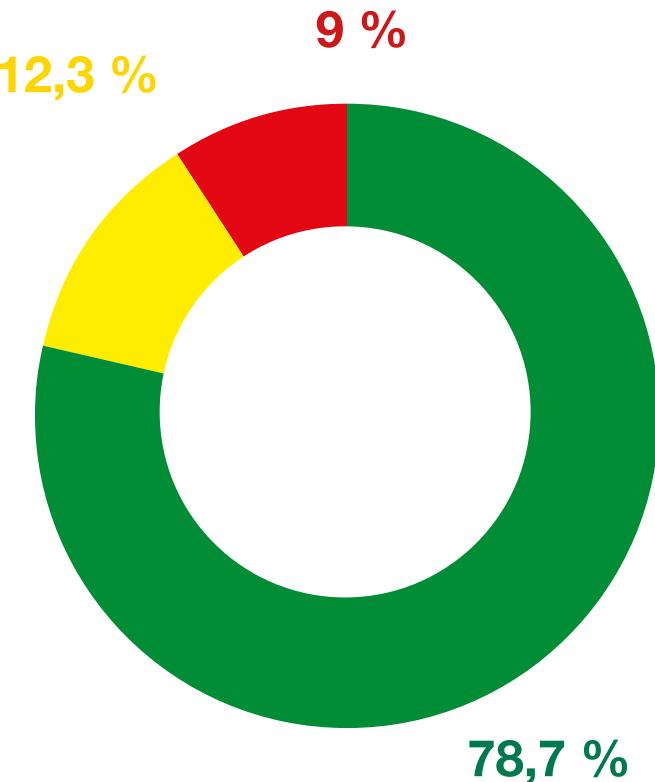
Farbcodierung

- Rohstoffnutzung
 - stoffliche Verwertung
 - Vorbereitung zum Wiedereinsatz

- Energienutzung
 - Herstellung eines Ersatzbrennstoffes
 - energetische Verwertung

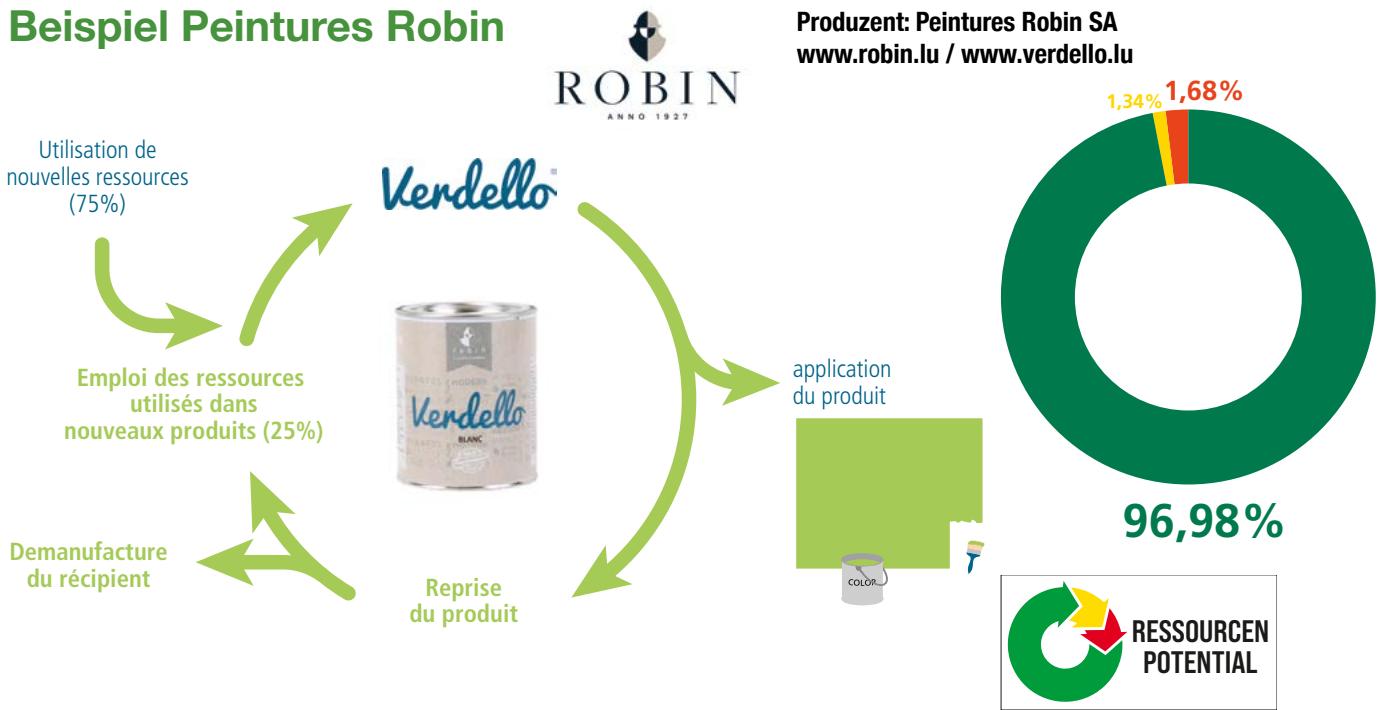
- Deponie/Verbrennung/
Verluste
 - Deponierung
 - Verbrennung
 - Verluste

Graphische Visualisierung - Beispiel



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

Beispiel Peintures Robin



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

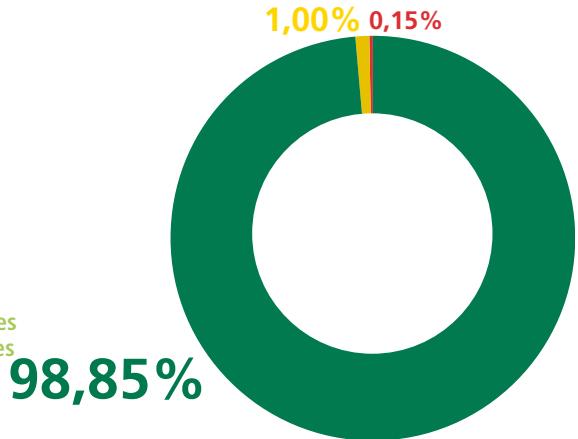
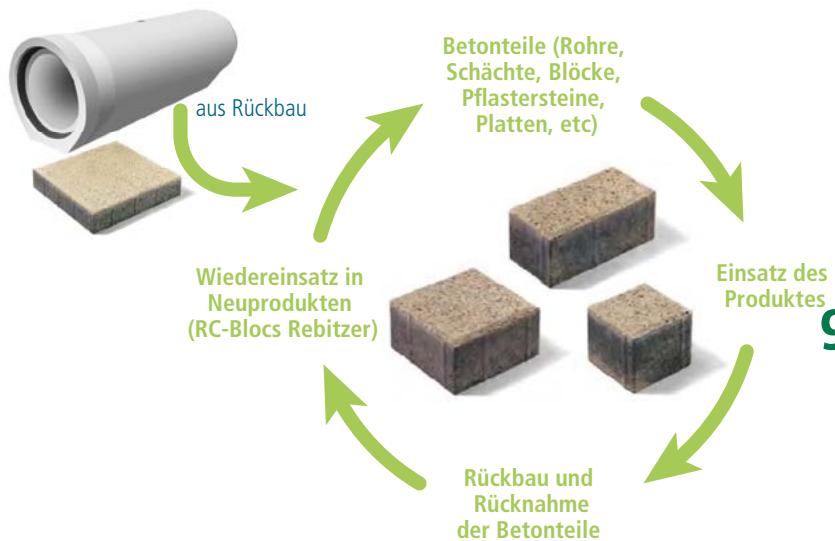
Das Ressourcenpotential für Neuproducte – Rückführung von Produkten und Wiedereinsatz in neuen Produktionsprozessen

Beispiel Contern SA

CONTERN
Lëtzebuerger 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

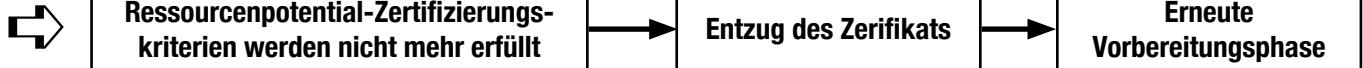
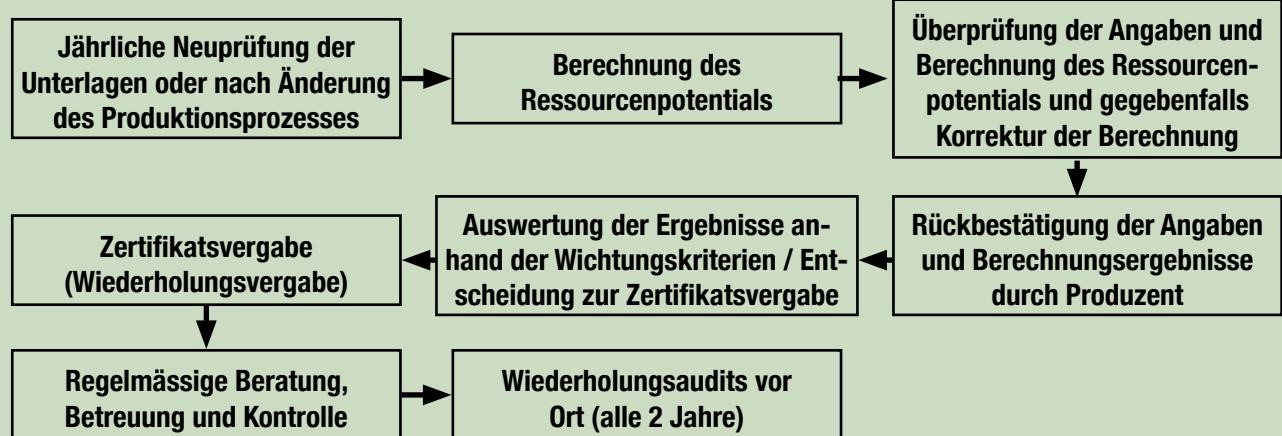
Auswertung der Ergebnisse an-
hand der Wichtungskriterien / Ent-
scheidung zur Zertifikatsvergabe

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 Lenkungsausschuss des SuperDrecksKëscht® überprüft und gegebenenfalls fortgeschrieben.

Informationen :

www.ressourcenpotential.com

Die SuperDrecksKëscht® in Luxemburg ist eine Aktion des Ministeriums für Umwelt, Klima und Biodiversität 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.



Administration
de l'environnement
Grand-Duché de Luxembourg



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

Frank Fellens – Tel.: +352 488 216 1

Email: frank.fellens@sdk.lu

Kevin Belener – Tel.: +352 488 216 1

Email: kevin.belener@sdk.lu

2024 10

