

## The resources potential in production – your advantages !

You are already active in the circular economy and would like to documentate this to your customers in your external presentation ?

Then the resources potential calculation of new products produced with recovered raw materials is the right tool for you.

The ISO 14024 certified calculation concept offers you the following advantages:

- ➔ **Neutral assessment of your production process using withdrawn / recovered raw materials**
- ➔ **Simple illustration by means of a pie chart with color coding**
- ➔ **Product-specific certificate**
- ➔ **Marketing tool and positive external presentation**

## 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  
Datum der letzten jährlichen Überprüfung: 13.12.2023

Das Zertifikat ist gültig bis **19.02.2027**

**Zertifikatsvergabeestelle**

**SuperDrecksKëscht®**

vertreten 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 19.2.2024

Dipl.-Ing. Manfred Mateiko  
Leiter der Überwachenden Stelle

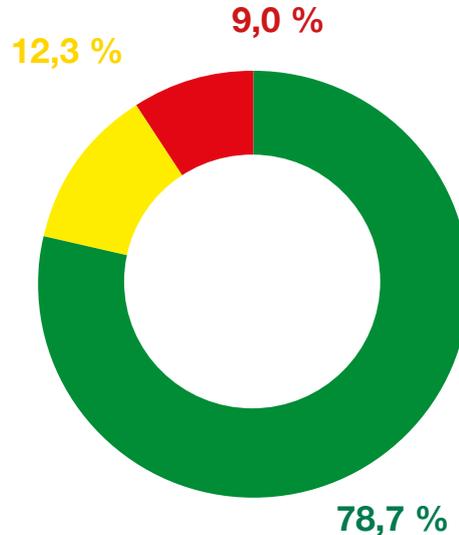
Dipl. Biol. Alexandra Haind  
Umweltauditorin

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

## The following color coding is used for the calculation:

- **Raw material use**
  - preparation for reuse
  - material recycling
  
- **Energetic use**
  - production of a substitute fuel
  - energetic recovery
  
- **Landfill/incineration/losts**
  - landfill
  - incineration
  - losts

## Graphical visualization - example (fictitious)






### Ressourcenpotential-Zertifikat

Firmenname  
Adresse 1  
Adresse 2

Die Rückproduktionsanlage erfüllt die Ressourcenpotentialvorgabe der SuperDrecksKäschtl® für das Produkt xxxxxx\* Produktname.



**98,95 %** Substratnutzung

- Vorbereitung zum Wiederverwerten
- Stoffliche Verwertung

**1,00 %** Energetische Nutzung

- Herstellung eines Ersatzbrennstoffes
- Energetische Verwertung

**0,15 %** Deponierung/Verlust

- Deponierung
- Verbrennung
- Verluste



**RESSOURCEN  
POTENTIAL**

Datum der Wiederholungszertifizierung: xxx.xx.20xx  
Datum der Erstzertifizierung: xx.xx.20xx

Das Zertifikat ist gültig bis xx.xx.20xx. Es entspricht den Anforderungen der DIN EN ISO 14024 und verliert automatisch seine Gültigkeit bei Nicht-Einhaltung gesetzlicher Vorgaben oder Genehmigungsaufgaben.

Zertifikatsnummer: DEM-SDK/LU-xxxxxx-xx.20xx-00x

Dr. Gisa Söhn

Frank Heben

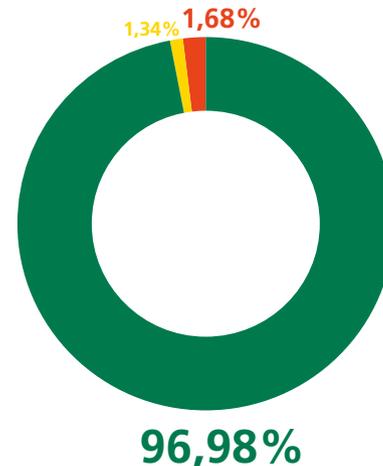
SuperDrecksKäschtl® | Güssi Service Leimbührg S.A. | Zentrale Industrielle Prod. | L-17123 Colmar-Berg |  
 W-10524 488 21-1 | www.sdk.ch | www.ressourcenpotential.com

## The resources potential for new products –

Return of products and reuse of recovered raw materials in production processes of new products

### Example Peintures Robin

Producer Peintures Robin SA  
[www.robin.lu](http://www.robin.lu) / [www.verdello.lu](http://www.verdello.lu)



PRO-SDK/LU-030090-06.18-001

- High reuse of resources
- Influence of ecodesign on the design of products

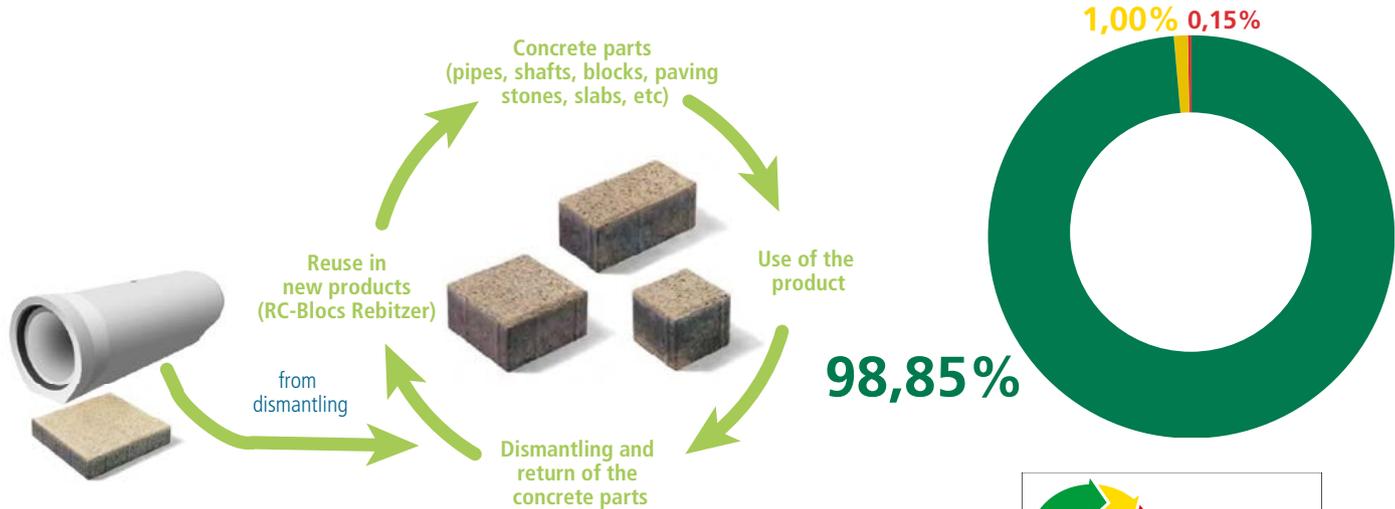
## The resources potential for new products –

Return of products and reuse of recovered raw materials in production processes of new products

### Example Contern SA



Producer: Contern SA  
[www.contern.com](http://www.contern.com)



PRO-SDK/LU-031160-02.18-001

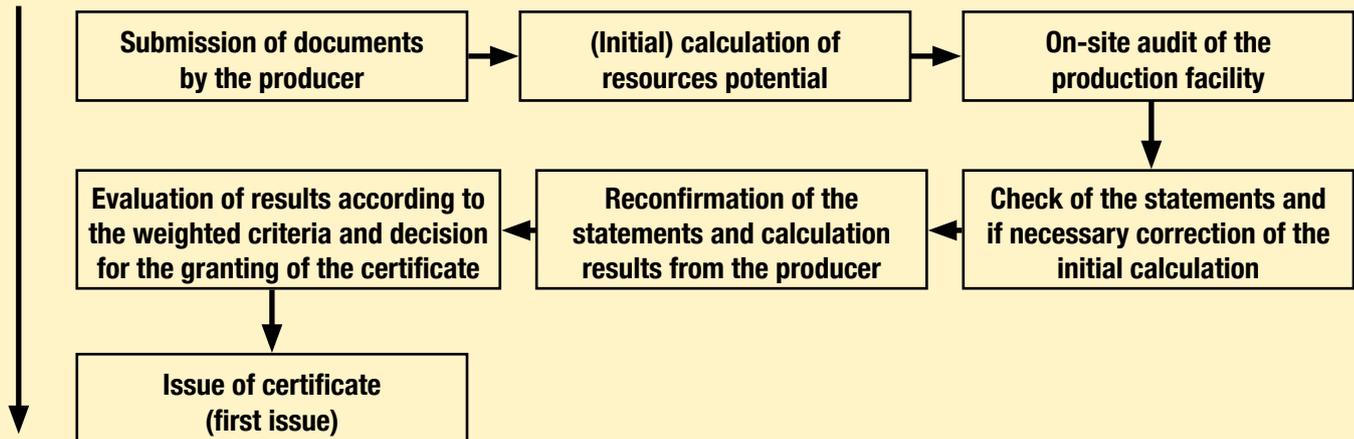
- High reuse of resources
- Influence of ecodesign on the design of products

## Affiliation and certification procedure

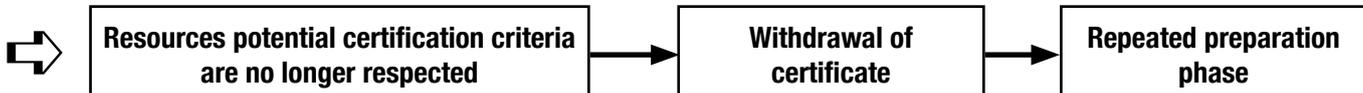
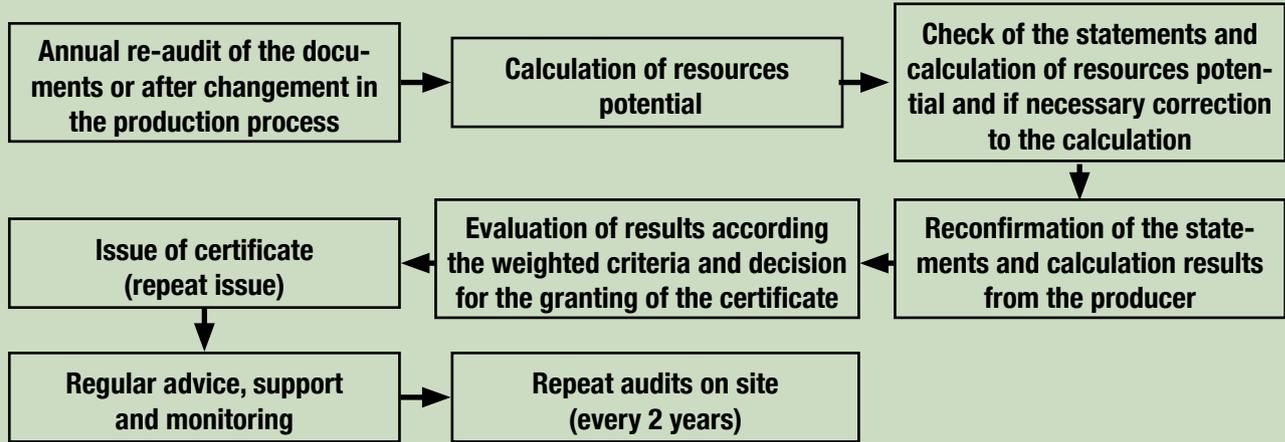
### Affiliation phase



### Preparation phase for the resources potential certification



## Certified production



### ***Remark:***

- After consultation with the producer, the (initial) calculation of the resources potential may be done after the on-site audit (in the case of first issue).
- Concerning the repeat audits, a tolerance of 3 months is allowed.
- The criteria for the issue of the resources potential certificate are reviewed annually by the steering committee of the **SuperDrecksKëscht®** and if necessary updated.

Informations :

[www.resources-potential.com](http://www.resources-potential.com)

The **SuperDrecksKëscht**® in Luxembourg is an activity of the Ministry of the Environment, Climate and Biodiversity in cooperation with the municipalities, the Chamber of Crafts and the Chamber of Commerce in the framework of national waste management.

**Resources - Innovation - Sustainability - Circular Economy** - these four values define the activities of the **SuperDrecksKëscht**®.

The **SDK**® is a brand that has been developed as part of the Luxembourg State's waste management tasks. It is based on the strategy prescribed by the EU commission. This places prevention first, followed by preparation for reuse, recycling and any other recovery (e.g. energy recovery) and finally waste disposal.



Administration  
de l'environnement  
Grand-Duché de Luxembourg



Please contact for more information on the resources potential certification:

Frank Fellens – Tel.: +352 488 216 1

Email: [frank.fellens@sdk.lu](mailto:frank.fellens@sdk.lu)

Kevin Belener – Tel.: +352 488 216 1

Email: [kevin.belener@sdk.lu](mailto:kevin.belener@sdk.lu)

