



## Rezinal nv aus Belgien ist der Trendsetter im nachhaltigen Zinkrecycling

Das Unternehmen verwandelt Rohzinkabscheidungen (Zinkaschen) von Feuerverzinkungsunternehmen, Zinkschrott und andere zinkhaltige Materialien in qualitativ hochwertiges Sekundärzink. Rezinal hat seinen Sitz im belgischen Zolder und bedient von dort seinen weltweiten Kundenstamm. Rezinal nv gehört beim Zinkrecycling zur Weltspitze. Mit unserem leistungsstarken Herstellungsverfahren produzieren wir Sekundärzink (Umschmelzzink) von höchster Qualität und Nebenprodukte wie feine Zinkaschen und Hartzink. Das Sekundärzink und die Nebenprodukte kommen bei hochwertigen Anwendungen wie z.B. der Messingherstellung, beim Feuerverzinken und bei der Herstellung von Zinkoxid zum Einsatz.

Rezinal nv verarbeitet die bei der Feuerverzinkung von Stahlkonstruktionen, Stahlträgern und Stahlrohren anfallenden Zinkaschen. Wir sind ein Hauptakteur auf dem Markt für Hartzink und werten dieses in neue Rohmaterialien für die Zink verarbeitende Industrie auf. Rezinal nv recycelt Zinkaschen und Zinkschrott zu Zinkmetall in drei verschiedenen Güteklassen: Rezinal 1 (mind. 98,5 % Zn), Rezinal 2 (mind. 98 % Zn) und Rezinal 4 (mind. 99,75%). Je nach Anwendung liefert Rezinal nv die am besten geeignete Qualität.

### Vorteile von Rezinal-Zink:

Erhältlich in Blöcken von 25 kg (Pakete von 1 Tonne) und Jumboblöcken von 1 Tonne.



**Umweltfreundlich:** Rezinal nv ist um die umweltfreundlichste Produktionstechnologie bemüht. So ist der Strom- und Wasserverbrauch beim Recycling von Zink bedeutend geringer als bei der Herstellung von Primärzink aus Erz. Auch hinsichtlich der CO<sub>2</sub>-Emission will Rezinal nv mit gutem Beispiel vorangehen. Durch den Einsatz modernster Fertigungstechnologien haben wir den Kohlenstoff-Fußabdruck pro kg Zink auf nur 0,15 kg reduziert, ein Bruchteil des weltweiten Branchendurchschnitts, der für raffiniertes SHG-Zink aus Erzen auf 3,96 CO<sub>2</sub>/kg geschätzt wird. Das Ergebnis ist ein nachhaltigeres Zinkmetall mit einem der bisher niedrigsten Kohlenstoff-Fußabdrücke der Welt.

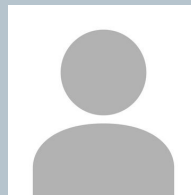
Kostengünstiger als Primärzink aus Erz.



**Kristiaan Deckers**  
Director

Rezinal nv  
Dellestraat 17  
B-3550 Zolder

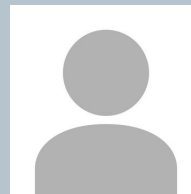
+32 13 539630  
[kristiaan.deckers@rezinal.be](mailto:kristiaan.deckers@rezinal.be)  
[www.rezinal.be](http://www.rezinal.be)



**Patricia Denier**  
Finance & Administration Manager

Rezinal nv  
Dellestraat 17  
B-3550 Zolder

+32 13 539632  
[patricia.denier@rezinal.be](mailto:patricia.denier@rezinal.be)  
[www.rezinal.be](http://www.rezinal.be)



**Dieter Stulens**  
Commercial Director

Rezinal nv  
Dellestraat 17  
B-3550 Zolder

+32 13 539635  
+32 485 559635  
[dieter.stulens@rezinal.be](mailto:dieter.stulens@rezinal.be)  
[www.rezinal.de](http://www.rezinal.de)

