

Unsere Räder suchen
neue Herausforderungen

Antriebs- und Lasträder für Trommelanlagen

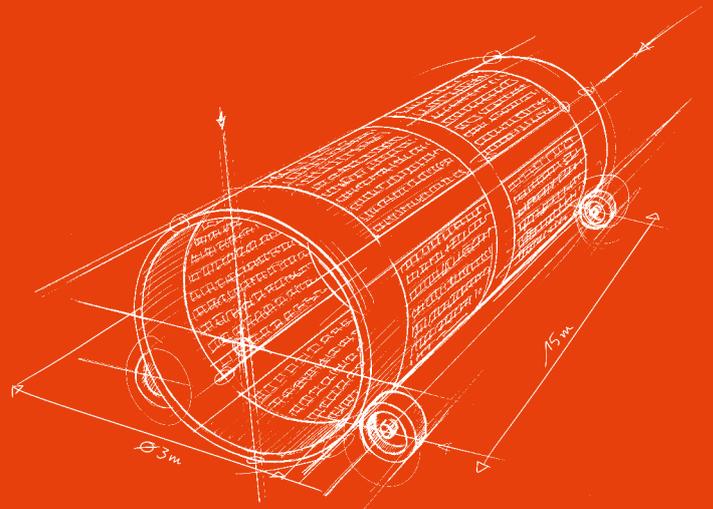


seit über 30 Jahren
stehen wir für individuelle
Konstruktionslösungen



High Performance

Lasträder und Antriebsräder von Trommelanlagen sind enormen Kräften und Belastungen ausgesetzt – und damit anfällig für Verschleiß. Unsere Radbeläge VULKOLLAN®*, PEVOTEC®, PEVODYN® und PEVODYN® Soft kommen in Anlagen für die Bau-, Umwelt- und Recyclingbranche zum Einsatz. Dort zeigen sie sich von ihrer starken Seite und halten Ihren Betrieb sicher am Laufen.



*VULKOLLAN® ist eine eingetragene Marke der Covestro Gruppe.

Mission erfüllt

Langlebigkeit im Fokus: Unsere Antriebs- und Lasträder im Einsatz

Kundenprojekt in Argentinien: Trommelanlage für das Recycling von Baustoffen

- **Herausforderung:** Kurzlebige Räder in der Trommelanlage durch große Belastung
- **Ziel:** Lebensdauer der Räder erhöhen, Maschinenstillstand vermeiden
- **Lösung:** Höhere Traglastreserven durch konstruktive Anpassung der Felge sowie Änderung des Radbelagwerkstoffes
- **Das Ergebnis spricht für sich:** Die Lebensdauer der eingesetzten Räder wurde um das 4-fache gesteigert.

Kundenprojekt in Ägypten: Trommelanlage zur Verarbeitung von Zuckerrüben

- **Herausforderung:** Ungeplante Ausfallzeiten durch Radwechsel in der Hochsaison
- **Ziel:** Durchgängige Nutzung der Räder ohne Ausfallzeiten während der mehrmonatigen Saison
- **Lösung:** Auswahl eines energieeffizienten Radwerkstoffes aufgrund der Belastung durch die Radstellung zur Trommel
- **Das Ergebnis überzeugt:** Zuverlässiger, saisonaler 24/7-Betrieb – der Radwechsel erfolgt nun planmäßig außerhalb der Betriebszeiten.



Sie haben eine Herausforderung oder ein neues Projekt? RÄDER-VOGEL ist Ihr Ansprechpartner.

Unsere Expertinnen und Experten freuen sich auf Sie.

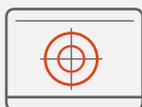
Sie erreichen uns unter:
application@raedervogel.de
+49 40 75499-0



Jetzt scannen oder [hier klicken](#).



Profitieren Sie von unseren Stärken



Konstruktion

Profitieren Sie von unserem eigenen Engineering, das mit Ihnen passgenaue Spezialanfertigungen entwickelt.



Individuelle Beläge

Die Basis für Präzision ist der passende Laufbelag. Wir stimmen Ihre Anforderungen mit unseren Empfehlungen ab.



Beratung inklusive

Unsere Expertinnen und Experten sorgen für durchdachte Lösungen und zuverlässige Qualität.



Produktion

Stahlbearbeitung und Polyurethan-Verarbeitung auf modernsten Maschinen in Hamburg garantieren höchste Qualität und Präzision.