

ANDRITZ MeWa recycling technologies

Autoteile & Reifen / Automotive parts & tires



DE / EN

In den Bauteilen von Altfahrzeugen befindet sich eine Vielzahl an wertvollen Rohstoffen. Ob Metalle in Ölfiltern und Katalysatoren, Aluminium in Felgen und Motorblöcken oder Stahlfedern in den Sitzen – mit der Aufbereitungstechnologie von ANDRITZ MeWa steht für jede Aufgabe die passende Lösung parat.

Die Aufgabe im Reifenrecycling besteht darin, die Altreifen in ihre einzelnen Bes-

tandteile Gummi, Stahldraht und Textilien zu zerlegen. Dabei gewinnen unsere Anlagen die Rohstoffe in einem dreistufigen Aufbereitungsprozess in höchsten Reinheiten zurück.

A wide range of valuable raw materials can be found in the components of scrap cars. Obtaining the metals from oil filters and catalytic converters, the aluminum

from wheel rims and engine blocks, or the steel springs from seats – ANDRITZ MeWa recycling technology offers the right solution for any situation.

The objective of tire recycling is to break down the used tires into their individual components – rubber, steel wire, and textiles. The plants recover the raw materials in a three-stage recycling process that achieves highest levels of purity.

ANDRITZ MeWa recycling technologies

Autoteile & Reifen / Automotive parts & tires

Einsatzgebiete / Applications

Reifen
Tires

Ölfilter
Oil filters

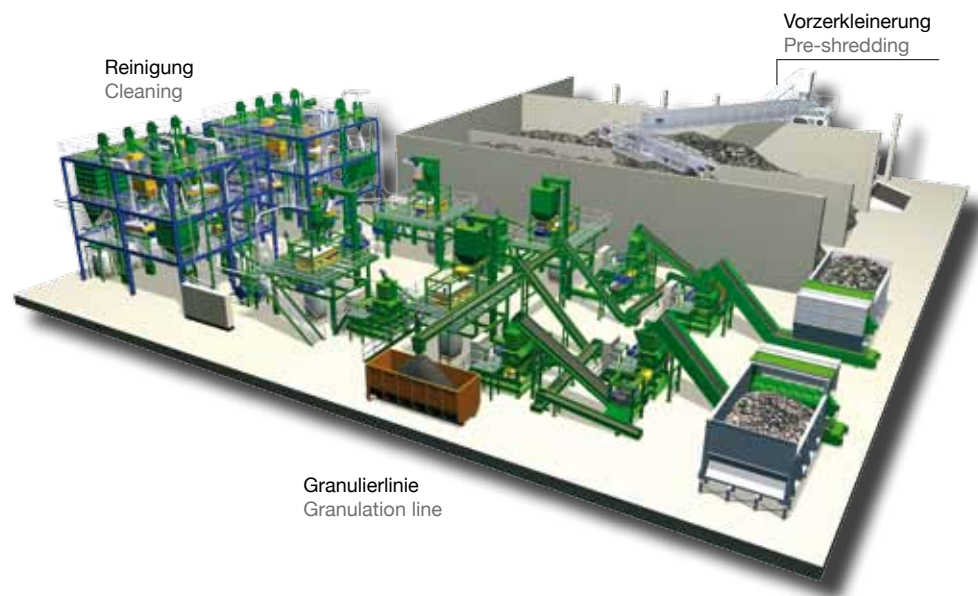
Katalysatoren
Catalytic converters

Motorblöcke
Motor blocks

Aluminiumfelgen
Aluminum rims

Interieur
Interior

Reifenrecycling-Anlage / Tire recycling plant



Ergebnisse / Results



Daten / Key figures

- **Durchsatzleistung (je nach Anforderung): 3 bis 20 Tonnen pro Stunde**
Processing capacity (depending on requirements): 3 to 20 tons per hour
- **Reinheitsgrad des Gummigranulats nach Separation: >99,9%**
Degree of purity of the rubber granules after separation: >99,9%
- **Ergebnis der Feinvermahlung: Gummimehl <1mm**
Result after fine milling: Rubber powder <1mm
- **Anlagenerweiterung durch modulare Bauweise möglich**
Plant expansion possible with modular construction method

ANDRITZ MeWa GmbH
Gechingen, Germany
Phone: +49 (7056) 925 0

www.andritz.com/mewa