



- a strong solution for the environment



**Recycling anstatt Deponie.**  
Erzielen Sie ein wiederverwendbares Endprodukt in einem Arbeitsgang



## MINERALWOLLE **RECYCLER**

Der ReTec Mineralwolle Recycler wurde zum Säubern von Mineralwolleabfällen und zur Herstellung eines fertigen Mineralwolleprodukts für das Recycling entwickelt. Die Maschine trennt das Aufgabematerial in 3 Fraktionen. Die saubere Mineralwollefraktion kann anschließend in der Produktion von neuer Mineralwolle oder als Additiv in der keramische Industrie verwendet werden. Die Maschine verdichtet die Mineralwolle je nach Typ bis zu 20:1 und sorgt so für geringere Transportvolumen.

**Input:** Vorsortierte Isolierungsmaterialien von Recyclingsanlagen, Industriemüll oder aus dem Bau/Abbruchabfallstrom. Es können Steine, Nägel/Schrauben, Holzrückstände enthalten sein, diese werden in der Maschine sortiert.

**Output:** 3 Fraktionen:

- Sehr saubere Mineralwolle < 10 / 20 / 30 mm
- Ablehnung, Übergröße >10 mm, NE Störstoffe wie Backsteine, Steine, Holz und Plastik für weitere Verarbeitung oder Verbrennung/Deponie.
- Eisenbestandteile wie Nägel, Schrauben, Klammern etc.

Technische Daten	
Kapazität	5 Tonnen/Std. (10 mm Sieb), bis zu 20:1
Power	400 V + N + PE 50 Hz
Anschlußleistung	57 kW
Maßen	H x B x L: 3380 x 5735 x 14950 mm
Einwurf Trichter	H x B x L: 3380 x 2310 x 1750 mm
Bedienung	Intuitive Bedienung durch Touch-display, mehrere Notstopps auf der Maschine
Weiteres	Reinigungsbürste, Abstreifer auf dem Band, Umdrehungsüberwachung
Optional	RAL Farbe, Magnettyp



ReTec Recyclingtechnik GmbH  
Kiefernstraße 18  
DE-32257 Bünde

Tel.: +49 171 - 56 59 876

info@retec-recycling.de  
www.retec-recycling.de

ReTec entwickelt, konstruiert und fertigt Sondermaschinen für die Recyclingindustrie seit 1997 in Haderslev, Dänemark. Wir bieten praktische, anwenderorientierte Lösungen, um die Wertschöpfung des Kunden in seinen Prozessen zu steigern.