



Innovativ, ökologisch, profitabel –  
Einen Schritt voraus, mit der HÄNDLE Gipskarton  
Recyclinganlage GRC zur Rohstoffrückgewinnung

## Gipskarton Recyclinganlage *GRC*

Schon heute an die  
Zukunft denken!



# Die HÄNDLE Gipskarton Recyclinganlage *GRC*

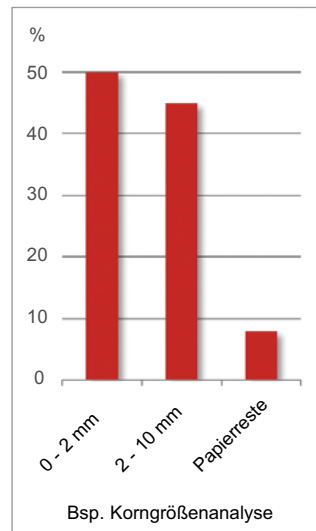
Die globale Nachfrage an Gips steigt stetig. Neben den begrenzten natürlichen Gipsressourcen kommt hinzu, dass durch den Umstieg auf erneuerbare Energien der in Kohlekraftwerken anfallende REA-Gips nicht mehr zur Verfügung steht. Zusätzlich untersagen Umweltauflagen die Lagerung bzw. Entsorgung von Gipsabfällen auf Halden und

Deponien. Mit dem richtungsweisenden Verfahren der HÄNDLE Gips Recyclinganlage *GRC* können Gipskartonplatten beispielsweise zu reinem Recycling Gips mit unterschiedlichen Korngrößen (0 - 2 mm bis 2 - 10 mm) umweltfreundlich recycelt werden. Der so gewonnene Rohstoff ist direkt in der Gips- und Zementindustrie einsetzbar.

## Vorteile

- In wenigen Schritten vom Abfallprodukt zum wertbringenden Sekundärrohstoff
- Höchste Qualität durch Prozesssicherheit
- Unterschiedliche Korngrößen nach Kundenbedarf
- Modularer Aufbau » individuelle Anpassung an Kundenanforderungen
- Optional mit Entstaubung, Metallaussonderung sowie Schalt- und Steuerungstechnik

## Technische Daten



TYPE	Durchsatzleistung t/h
GRC 5	5
GRC 10	10
GRC 20	20
GRC 25	25
GRC 35	35
GRC 40	40

Im Sinne einer ständigen Weiterentwicklung behalten wir uns technische Änderungen vor.

## Exemplarisches Anlagenlayout - HÄNDLE Gipskarton Recyclinganlage



Anlagenlayout bestehend aus Even Feeder, Fördertechnik, Schlagleistenwalzwerk, Sieb sowie diverse Optionen