



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*

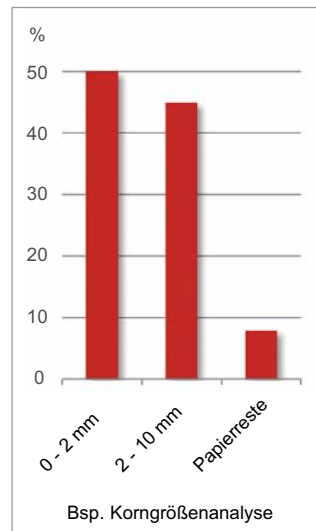
Die globale Nachfrage an Gips steigt stetig. Neben den begrenzten natürlichen Gipsressourcen kommt hinzu, dass durch den Umstieg auf erneuerbare Energien der in Kohlekraftwerken anfallende REA-Gips nicht mehr zur Verfügung steht. Zusätzlich untersagen Umweltauflagen die Lagerung bzw. Entsorgung von Gipsabfällen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

