



Die Pelletierung von von mineralischen Rohstoffen,
Stäuben, Feinabfällen, Filterkuchen, etc.
mit Hilfe der Extrusion ist eine kostengünstige,
ressourcenschonende und nachhaltige
Alternative zu herkömmlichen Technologien.

Extrusionstechnologie zur Pelletierung



Extrusionstechnologie zur Pelletierung

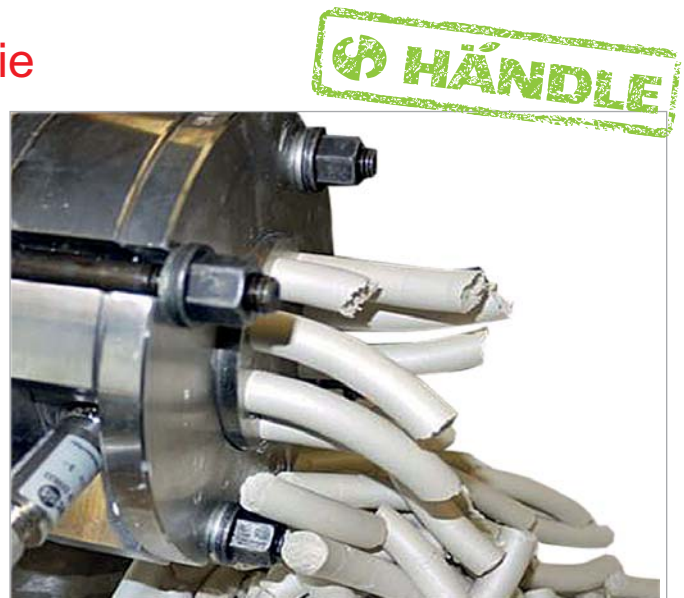
Die Extrusionstechnologie stellt eine flexible, kostengünstige und ökonomische Lösung zur Pelletierung und Agglomeration von zahlreichen Rohstoffen sowie Abfallstoffen dar. Im Vergleich zu herkömmlichen Technologien ist es mit der Extrusionstechnologie möglich, einen deutlich höheren Prozentsatz von mineralischen Rohstoffen, Stäuben, Filterkuchen und Schlamm zu hochwertigen Pellets zu verarbeiten. Durch die Vakuumextrusion erhält man zudem

dichte und feste Pellets und das bei gleichzeitig niedrigen Betriebskosten.

HÄNDLE bietet ein komplettes Produktprogramm an Vakuuaggregate, das einen breiten Anwendungsbereich abdeckt. Die Vakuuaggregate sind durchgehend modular aufgebaut und können somit flexibel an die Bedürfnisse und Anforderungen unserer Kunden angepasst werden.

Vorteile der Extrusionstechnologie

- Hohe Durchsatzleistungen
- Hohe Festigkeit für Transport und Handling
- Flexible Produktionsmethode
- Homogene Mischung garantiert konstante Leistung und Qualität der Pellets
- Flexible Anpassung und Dimensionierung der Pelletgeometrie durch Austausch der Formwerkzeuge



Agglomeration und Pelletierung von

- Bentonit
- Kaolin
- Filterkuchen
- Ton
- Kohle / Steinkohle / Braunkohle
- Eisenoxyde
- Bauxit
- Nickel / Chrom / Mangan
- etc.

