

Stress mit

Engelshaar

oder

Schlangenhaut?



BUTTING

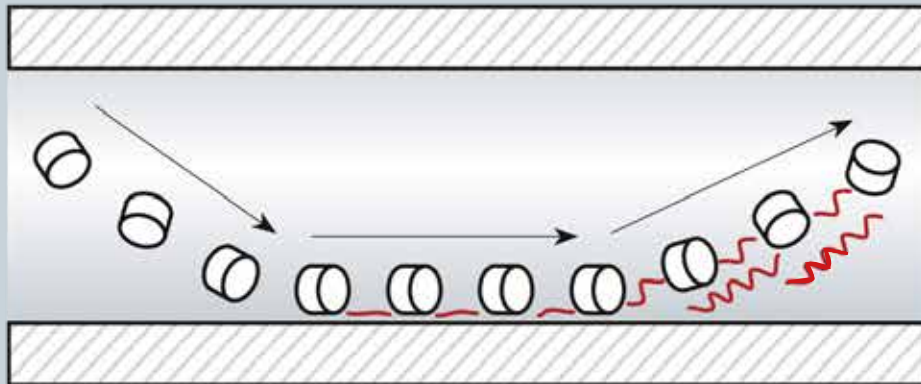
Problematik bei glatten Rohrwänden

Ursache

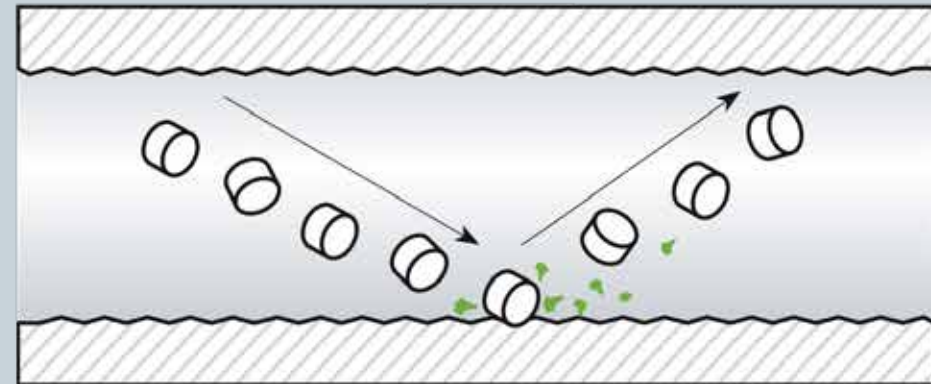
Reibung, Druck und hohe Temperatur können zur Plastifizierung der Granulate führen.

Folge

Bildung von Filmen und Fäden, die zu Materialverlusten, Kontamination und Blockaden führen können.




Glatte Oberflächen



Aufgeraute Oberflächen

 Engelshaar

 Feinkörniger Abrieb

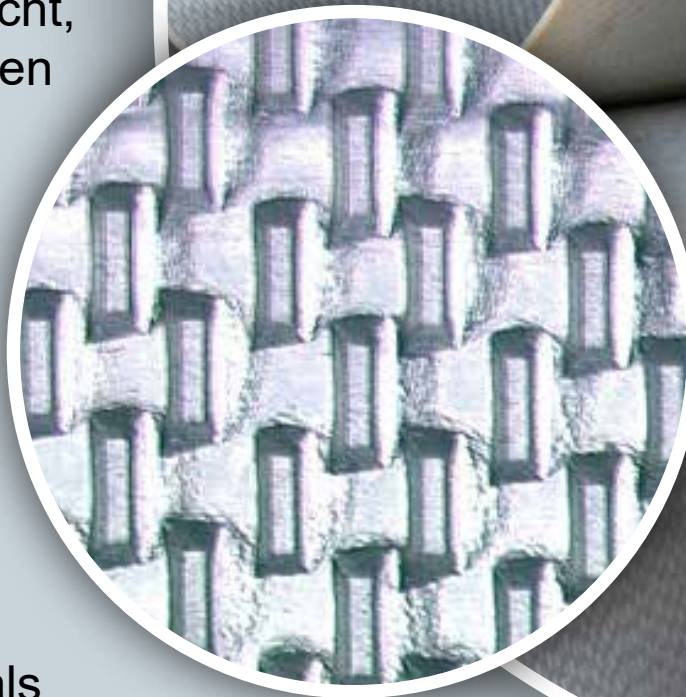
 Granulat

Keine Garantie für Korrektheit

Unsere Lösung: EasyGroove® Oberfläche

EasyGroove® – Rohr mit riefengewalzter Innenoberfläche

- **Mehr Turbulenzen**
Die raue Oberfläche erzeugt Turbulenzen in der Grenzschicht, die den Kontakt des geförderten Materials mit der Rohrwand reduzieren
- **Mehr Fluganteil**
Das Material wird schonend gefördert
- **Weniger Staub**
Die Form der Vertiefungen führen zu einem geringeren Feinkornabrieb am Granulat als bei kugelgestrahlten Rohren

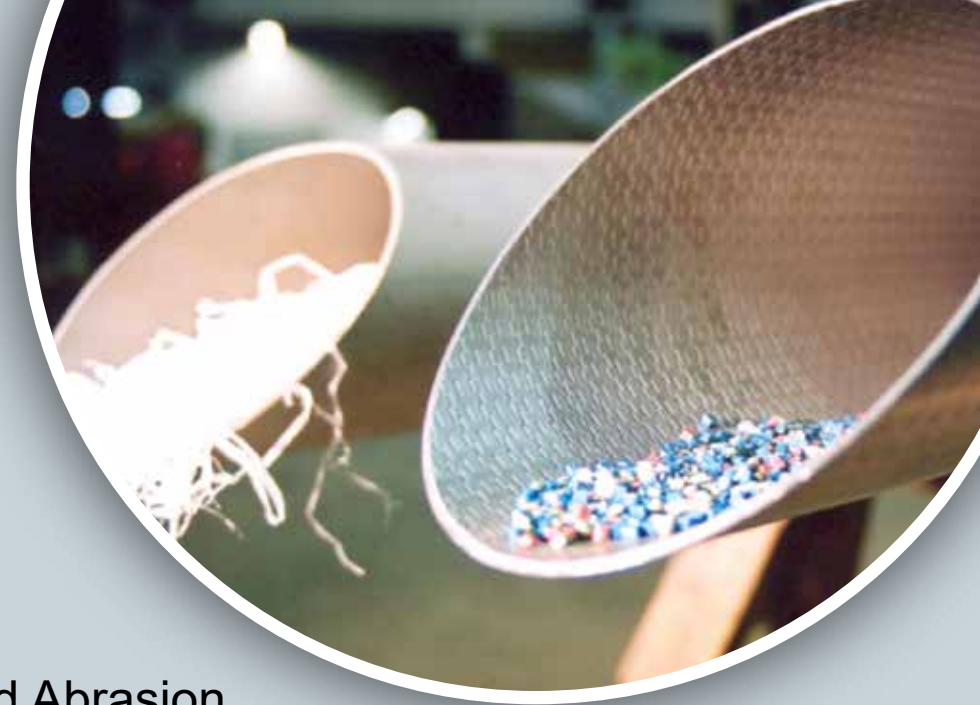


BUTTING

Ihr Mehrwert

Sie profitieren von folgenden Vorteilen, wenn Sie EasyGroove® nutzen:

- **Höhere Anlagenverfügbarkeit**
Weniger Stillstände wegen Verstopfungen oder Reinigungsarbeiten
- **Längere Lebensdauer der Rohrleitungen**
Weniger Verschleiß dank reduzierter Reibung und Abrasion
- **Weniger Materialausschuss und Reklamation**
Schonenderer Transport des Fördergutes



BUTTING

Ihre Probestrecke wartet

Überzeugen Sie sich selbst: Bei einer Bestellung stellen wir Ihnen eine kostenlose Probestrecke zur Verfügung.

Sie testen EasyGroove® im Praxisbetrieb.
Gemeinsam werten wir Ihre Erfahrungen aus.



Ihr Kontakt

BUTTING
Richard Meinecke

Account Manager
Pneumatic Conveying Systems
Custom Components

Tel.: +49 5834 50-419
richard.meinecke@butting.de
www.butting.com

Gifhorner Straße 59
29379 Knesebeck
Germany



BUTTING