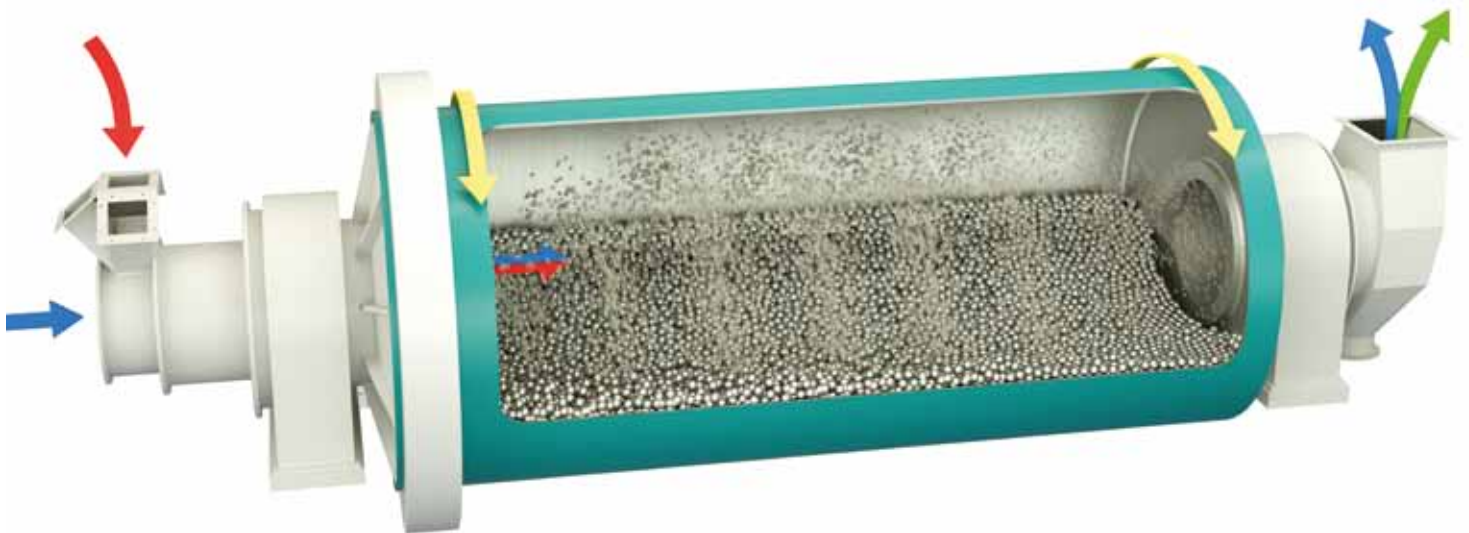


FluxxMill

Für die Feinmahlung von Industrie-Mineralien

- Fertiggut: $d_{97} = 20$ bis $500 \mu\text{m}$
- Aufgabegut: bis 30 mm
- Härtegrad: bis 9 Mohs



FluxxMill für die Feinmahlung von Industrie-Mineralien

Merkmale

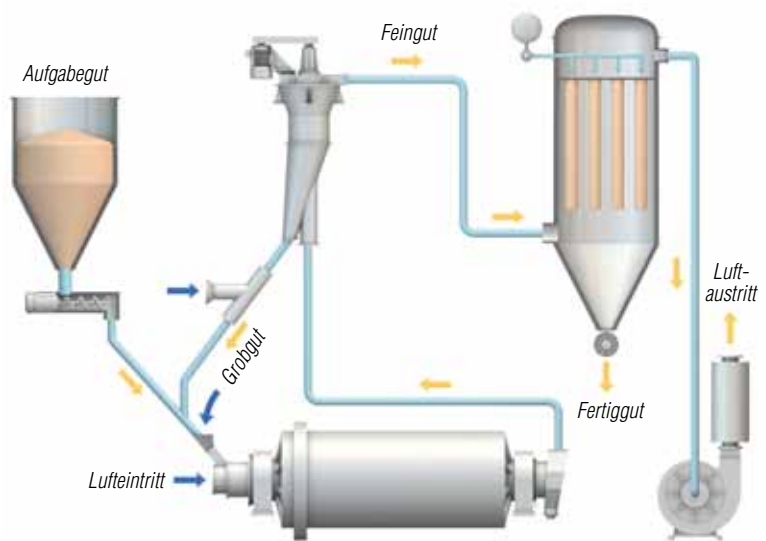
- Horizontale Trommelkugelmühle
- Kontinuierlicher Mahlprozess
- Verbesserter Produktfluss durch die Mühle
- Gleichzeitige Mahlung und Trocknung möglich
- Eisenfreie Mahlung möglich

Vorteile

- Verbesserter Materialfluss durch die Mühle
- Auslegung für hohe Luftvolumenströme
- Keine Produktverstopfung am Mühlenaustritt
- Direktantrieb möglich bei Antriebsleistung bis 315 kW
- Montage auf Stahlrahmen möglich bei Antriebsleistung bis 315 kW

Arbeitsweise

Die horizontale Mahltrommel dreht mit fester und auf den jeweiligen Anwendungsfall angepasster Geschwindigkeit und überträgt die erforderliche Zerkleinerungsenergie auf die Mahlkugeln in der Mahltrommel. Das Mahlgut wird durch Druck-, Scher- und Schlagbeanspruchung zwischen den Mahlkugeln zerkleinert. Der durch die Mühle geführte Luftstrom ermöglicht einen gleichmäßigen und kontinuierlichen Materialfluss durch die Mahltrommel. Mahlgut und Luft werden dem nach der Mühle angeordneten Windsichter zugeführt. Durch Änderung der Sicherterraddrehzahl kann die gewünschte Fertiggut-Feinheit einfach und schnell eingestellt werden.



Mühlengröße FM	Mahltrommel		Motor kW
	Ø mm	Länge mm	
1100 x 2500	1100	2500	30
1400 x 3200	1400	3200	75
1600 x 3600	1600	3600	130
1900 x 4300	1900	4300	225
2200 x 5000	2200	5000	400
2600 x 5900	2600	5900	710
3000 x 6800	3000	6800	1250
3400 x 7700	3400	7700	1800
3800 x 8600	3800	8600	2500
4200 x 9500	4200	9500	3550
4600 x 10500	4600	10500	2 x 2800

