

Granuliertechnik für Feststoffdünger

- **Mineralische Volldünger** (z.B. NPK-Dünger)
- **Organomineralische Dünger**
- **Organische Bio-Dünger**
- **Bodenverbesserer** (z. B. Kalk, Bentonit, Diatomeenerde)

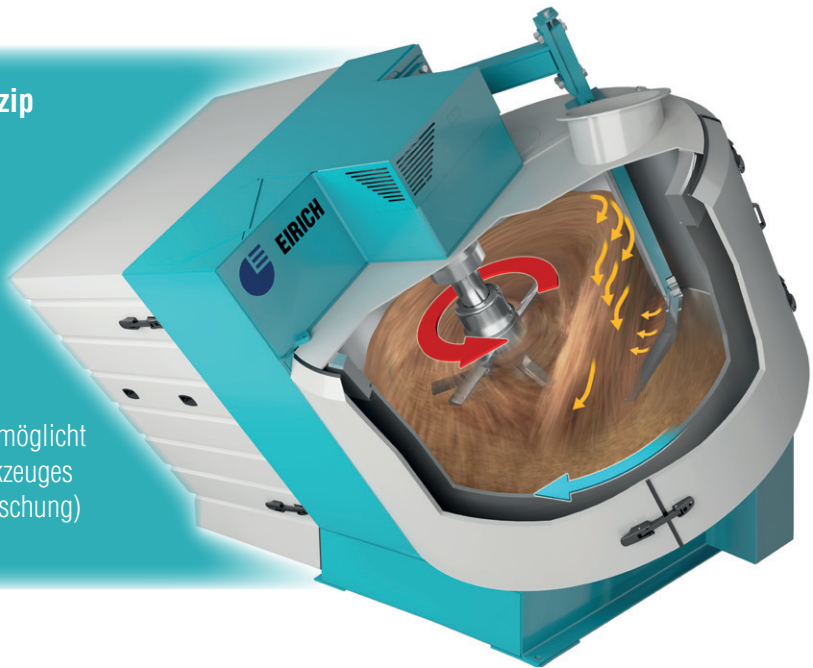
Das einzigartige Granulierprinzip

Drehender Mischbehälter
zum Transport des Mischgutes

**Variabel, langsam bis schnell
laufendes Mischwerkzeug**
zum Einstellen des Kornbandes

Die Auswirkung

Die Trennung zwischen Transport des Mischgutes und dem Mischvorgang ermöglicht es, die Geschwindigkeit des Mischwerkzeuges (und so den Leistungseintrag in die Mischung) in weiten Grenzen zu variieren.



Dieses Granulierprinzip ermöglicht:

- Der Mischer kann Homogenisieren, Granulieren und Coaten
- Spurenelemente werden optimal verteilt
- Flüssige Komponenten können einfach und schnell eingemischt werden
- Einsatz von Sekundärrohstoffen in Form von Filterkuchen, Schlämmen oder Salzlösungen möglich
- Rohstoffe mit unterschiedlichen Dichten und Korngrößen sind problemlos misch- und granulierbar
- Beschichtung mit Farbstoffen, Antiback- oder Hydrophobierungsmitteln
- Gezielte Herstellung von Langzeitdüngern
- Wasserzugabe direkt oder in Form von Sprühnebeln oder Sattdampf
- Einmischen von Pflanzen- und Tierfasern möglich
- Nur ein Mischwerkzeug in Mischerbaugrößen von 1 Liter bis 3.000 Liter

Weitere Vorteile:

- Geschlossener Granulierprozess (kein Austritt von Feinstaub oder Aerosolen)
- Voll automatisierbar, kurze Prozesszeiten
- **EIRICH-Kunden berichten:**
- Reinigung einfach, keine Ansätze an der Mischbehälterwand
- Kornverteilung dauerhaft gleichmäßig
- Flexible Rezepturverwaltung
- Geringe Wartungs- und Verschleißkosten

**Namhafte Hersteller weltweit arbeiten mit der EIRICH-Mischtechnik.
Gerne benennen wir Ihnen Referenzen. EIRICH ist Forschungspartner für Hochschulen.
Fordern Sie uns. Wir informieren Sie gerne.**

Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG

Postfach 11 60, 74732 Hardheim, Deutschland
Telefon: +49 6283 51-0, Fax: +49 6283 51-325
E-Mail: eirich@eirich.de, Internet: www.eirich.de

DÜNGEMITTEL