

# Mischtechnik für Glasgemenge

## Das einzigartige Arbeitsprinzip

### Drehender Behälter

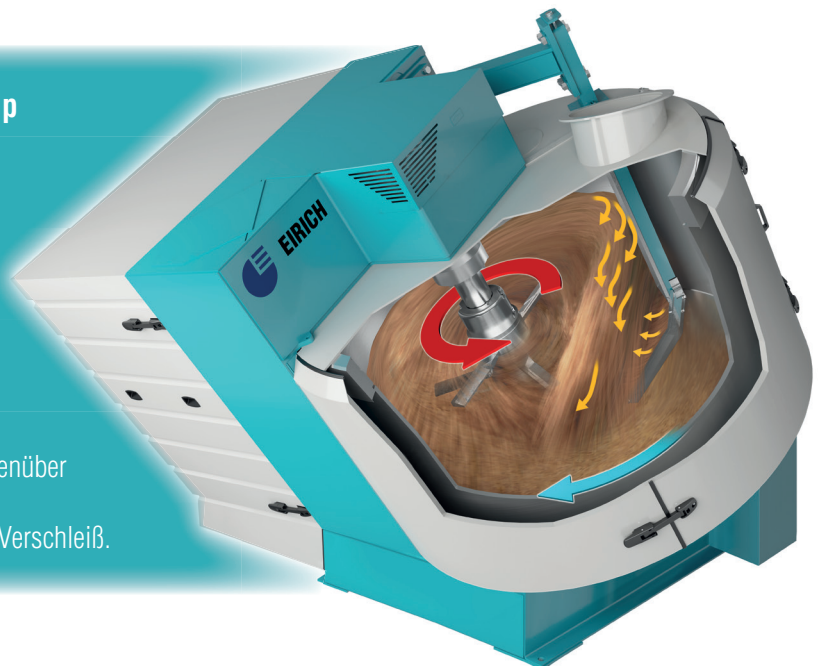
zum Transport des Mischgutes

### Variabel, langsam bis schnell laufendes Mischwerkzeug

zum Mischen und Granulieren

### Die Auswirkung

Die Trennung zwischen Transport des Mischgutes und dem Mischvorgang bringt eine Vielzahl von Vorteilen gegenüber anderen, einfachen Mischsystemen: Bessere Mischgüte, deutlich weniger Verschleiß.



## Dieses Arbeitsprinzip ermöglicht:

- Bei (im Vergleich zu anderen Mischsystemen) hohen Werkzeuggeschwindigkeiten werden
  - Agglomerate optimal aufgeschlossen
  - Kleinstzuschläge ohne Vormischung homogen untergemischt
  - Flüssigkeiten (wie Wasser, Natronlauge, Wasserglas, Glycerin) gleichmäßig verteilt
- Der Mischer kann nicht nur mischen, sondern auch coaten und granulieren, d. h. im Mischer lassen sich z. B. aus Filterstäuben Granulate herstellen
- Sequentielle Mischungen für zukunftsweisende Aufbereitungen
- Kontinuierliches Intensivmischen, z. B. direkt vor dem Einleger

## Weitere Vorteile:

- Mischabläufe / Mischgeschwindigkeiten anpassbar an neue Technologien
- Entmischungsfreies Mischen ohne Toträume im Mischer
- Rohstoffe mit unterschiedlichen Dichten und Korngrößen problemlos mischbar
- Geringer Verschleiß gegenüber anderen Mischsystemen
- Einfache Dampfeinteilung möglich

## EIRICH-Kunden berichten:

- Kurze Mischzeit, unübertroffene Gemengehomogenität, gleichmäßig reproduzierbare hohe Mischgüte
- Ideal für „low iron“ Anforderung
- Bessere Verteilung von Wasser
- Reduzierung von Ausschuss durch bessere Gemengehomogenität
- Steigerung der Wannenleistung ohne Qualitätsverlust
- Reduzierung der Schmelzenergie

**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