



**EIRICH**

# QualiMaster

**Rheologie mit dem  
EIRICH-Intensivmischer**



**BAUSTOFFE**

## Technische Merkmale

- Rotationsrheometer-Funktion mit langsam laufendem Mischwerkzeug
- Der Mischbehälter steht still oder läuft mit niedriger Geschwindigkeit, um den Materialfluss zu unterstützen.
- Messung mit konfigurierbaren Stufen- oder Rampenprofilen
- Grafische Fließkurven und zeitbasierte Diagramme
- Bingham, Herschel-Bulkley und Thixotropie Parameter

## Die wichtigsten Vorteile

- Relative In-situ Messung mit installiertem Mischwerkzeug
- Hohe Prozesssicherheit ohne Materialumfüllung
- Personenunabhängige Reproduzierbarkeit
- Digitaler Datenaustausch und Langzeitspeicherung
- Browser-basierte Benutzeroberfläche und einfacher Netzwerkzugriff

## Das einzigartige Mischprinzip

- **Rotierender Mischbehälter**  
für den Materialtransport
- **Drehzahlgeregeltes Mischwerkzeug**  
für optimale Mischergebnisse
- **Statisches Kombiwerkzeug als Boden-/Wandabstreifer**  
zur zusätzlichen Umwälzung des Materials



*Labormischer R05T,  
Nennfüllung 40 Liter*

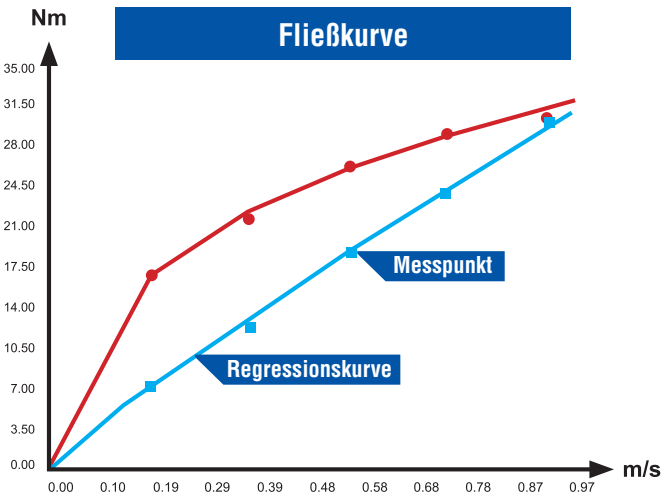
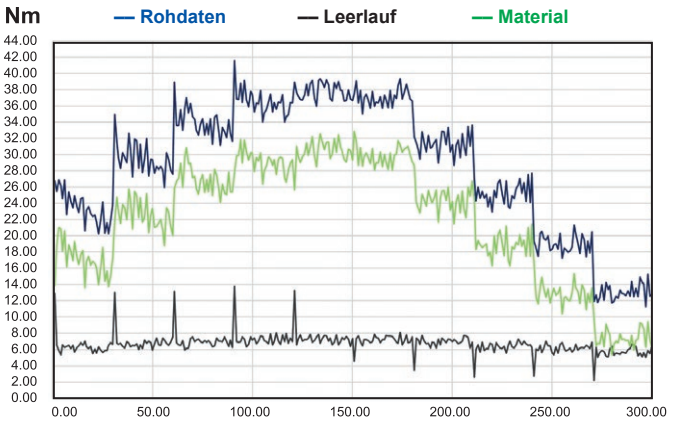
## Messbeispiel

**Rohdaten** aus Stufenprofil

**Geschwindigkeit** des Mischwerkzeugs: 0 - 0,9 m/s/s

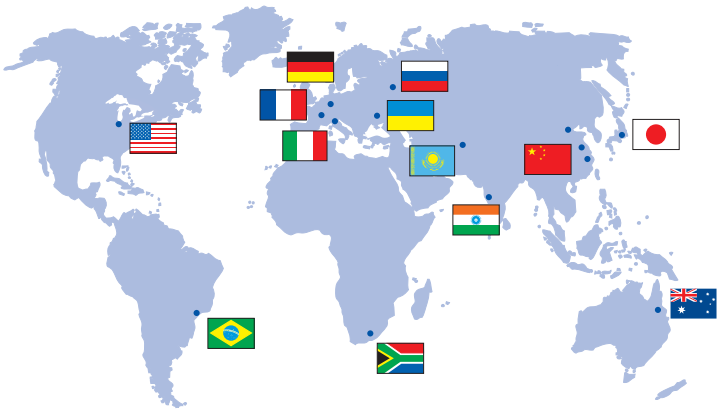
**Material:** Beton, SCC

## Zeitbasiertes Diagramm





# EIRICH



Den Ansprechpartner in Ihrer Nähe finden Sie im Internet:  
[www.eirich.de](http://www.eirich.de)

**Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG**  
74736 Hardheim • Walldürner Straße 50 • Deutschland  
Telefon: +49 6283 51 0 • Fax: +49 6283 51 325  
[www.eirich.de](http://www.eirich.de) • [eirich@eirich.de](mailto:eirich@eirich.de)