

# Rheologische Komplettlösungen

Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten  
für Qualitätssicherung und Kontrolle  
in der Werkstoffprüfung

- **Schmelzindex-Prüfgeräte**
- **Kapillarrheometer**
- **Elastomer-Prüfgeräte**
- **Online-Rheometer**
- **Laborextruder**
- **AT-LINE Rheometer**
- **Dehnungstester**

# Made in Germany seit 1962

## Unsere Unternehmensphilosophie

### **Ein Zentraler Punkt in unserem Unternehmen ist der Vertrieb und Service.**

Bei unseren Kunden punkten wir vor allem durch umfassende und kompetente Beratung, zuverlässigen Kundendienst und schnelle Reaktionszeiten.

Für die Betreuung aller Kunden ist ein engagiertes, qualifiziertes und eingespieltes Team notwendig, welches bei uns zweifelsohne zur Verfügung steht. Unser #TEAMGÖTTFERT wird durch ein dichtes Vertreter- und Service-Netz in über 90 Ländern unterstützt.



### TECHNOLOGIE

Wir legen großen Wert auf die Entwicklung von kreativen und konkurrenzfähigen Produkten durch hohe Investitionen in die Forschung und Entwicklung.



### QUALITÄT

Durch Eigenfertigung, Pflege der Schlüsseltechnologien und Ersatzteil-Service werden unsere Prüfgeräte auch noch viele Jahre nach Auslieferung zu 100 % unterstützt. „Made by GÖTTFERT“ bedeutet für uns Verantwortung übernehmen.



### SERVICE

Schneller weltweiter Service durch unser speziell geschultes Personal sowie in Zusammenarbeit mit Vertretungen und eigenen Niederlassungen.



## Schmelzindex-Prüfgeräte

**Flexibel, kompatibel, systematisch.**

Das Portfolio der Schmelzindex Prüfgeräte umfasst ein vollständiges Spektrum vom einfachen manuellen Gerät bis zum vollautomatischen „MFR-Roboter“.

Software: miCONNECT, MFRHost



mi40 / mi40 visco



mi1



IV Tester



mi2



mi3



MI-ROBO 89.16



RHEOGRAPH  
20/25/50/75/120

## Kapillarrheometer

Ob manuell oder automatisch, als Tisch- oder Standgerät, für die Qualitätskontrolle oder die Forschung (Reinraum) und Entwicklung – **ein vollständiges Programm.**

Software: LabRheo, WinRheo II



RHEOGRAPH  
auto



PVT500



Thermoset Capillary  
Rheometer



Gegendruckviskosimeter



RHEOGRAPH 25E



### Modulare Add-ons

Ein umfangreiches Programm an modularen Add-ons bietet die Möglichkeit einer erweiterten Charakterisierung von polymere Werkstoffen.

## Elastomer-Prüfgeräte



MDR ELASTOGRAPH



RPA-VE



RPA rotational



Mooney-Viskosimeter



RCR 75

Prüfgeräte für die Messung **viskoelastischer Eigenschaften von Gummimischungen** sowie Natur- und Synthesekautschuk in der Qualitätskontrolle, Forschung und Entwicklung nach den aktuellen DIN, ISO und ASTM Normen.

Software: RubberView



Schnell, einfach und gezielt

### Unterstützung per Fernzugriff

Inbetriebnahmen, Reparaturen oder Wartungen Ihrer GÖTTFERT Prüfgeräte – Wir finden für Sie eine passende Lösung und unterstützen Sie ortsunabhängig via Remote Support.

Unsere Kundenplattform serviceCONNECT bietet dabei die Möglichkeit in direkten Kontakt mit unseren Produktmanagern zu treten.

- ✓ Ortsunabhängig
- ✓ Direkter Kontakt
- ✓ Bevorzugte Service-Abwicklung
- ✓ Kurze Reaktionszeit
- ✓ Unkompliziert



Mehr erfahren unter  
[goettfert.de/serviceconnect](http://goettfert.de/serviceconnect)

## Online-Rheometer



Seitenstrom-Rheometer  
SSR

**Echtzeitkonforme Viskositäts- und Schmelzindexmessung** als Online- oder AT-LINE-Variante für die laufende Produktionskontrolle auch in EX-Design.

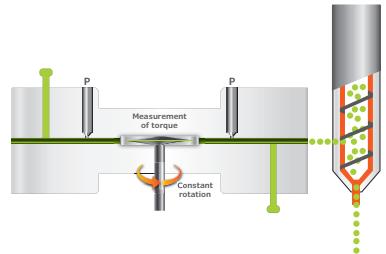
Software: ROSWin



Mini-Bypass-Rheograph  
MBR



Real-Time-Rheometer  
RTR/RTS



Rotational Online-Rheometer  
ROR

## Dehnungstester

Ermittlung der **Dehneigenschaften von Polymeren** Werkstoffen unterschiedlichster Verarbeitungsprozesse - für jede Anwendung das passende Prüfgerät.



D-Melt



RHEOTENS



HAUL-OFF



SLR

## Laborextruder

**Extrusiometrie** – Das Laborextruderprogramm mit diversen Nachfolgesystemen.

Software: ROSWin



X-trude 300/600/1400

## AT-LINE Rheometer

Individuell kombinierbar und **flexibel anpassbar** an Ihren Prozess.

Nachgeschaltet sind folgende Messsysteme möglich:

- Mini-Bypass-Rheograph (MBR)
- Seitenstrom-Rheometer (SSR)
- Real-Time-Rheometer (RTR/RTS)
- Rotational Online-Rheometer (ROR)

+ Verfügbare Add-Ons:

- Flachfolienanlage
- Optische Messung
- Filtermesskopf
- Online-Sampling

 **GÖTTFERT Werkstoff-Prüfmaschinen GmbH**  
Siemensstraße 2 • 74722 Buchen  
Tel.: +49 (0) 6281 408-0 • info@goettfert.de

 **GOETTFERT Inc.**  
Rock Hill, SC 29730, USA  
Tel.: +1 803 324 3883 • info@goettfert.com

 **GOETTFERT (China) Ltd.**  
Beijing 100027, CHINA  
Tel.: +86 10 848 320 51 • info@goettfert-china.com