

Effiziente
Ursachenforschung

Optimierungsvorschläge

Reduzierte
Entwicklungskosten

Kompetente Beratung

Zielgerichtete Analyse

Mehr Kontrolle.

Durch unser Prüflabor.

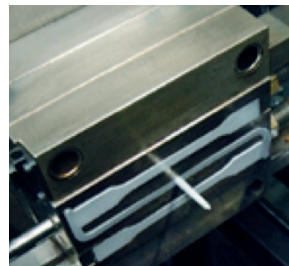


In unserem hauseigenen Prüflabor verbinden wir technisches Know-how mit unserer tiefgehenden Praxiserfahrung als Kunststoffspezialist. Wir nehmen uns Ihrer Aufgabenstellung an und erarbeiten gemeinsam mit Ihnen einen Lösungsweg, der möglichst schnell und kostengünstig zum Ziel führt.

In unserem Prüflabor bieten wir Ihnen:

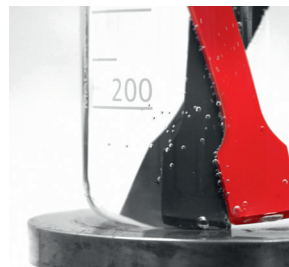


Materialprüfungen für Kunststoffe /
Qualitätssicherung von Rezyklaten



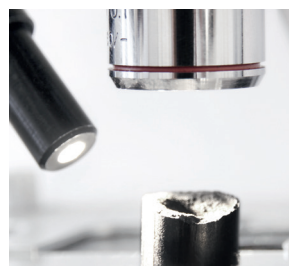
Herstellung von Prüfkörpern

- Katalog diverser Geometrien
- Freie Materialwahl
- 2K Haftungsversuche



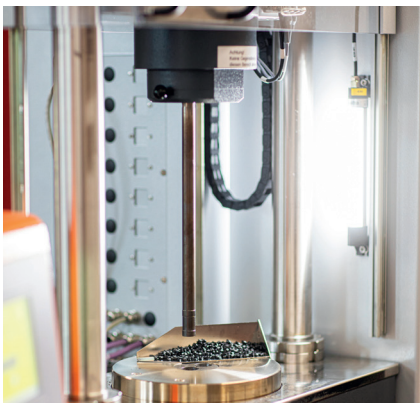
Schadensanalysen

- Lösungsansätze in kürzester Zeit
- Effiziente Ursachenforschung
- Praktische Handlungsempfehlung



Materialanalyse & -Entwicklung

- Bestimmung der Materialzusammensetzung
- Kundenspezifische Materialentwicklung



Materialcharakterisierung /
Digitalisierung für die Simulation

BARLOG
Plastics

Mehr aus Polymer.



Fundierte Materialprüfung – ohne Fachchinesisch.

Ganz gleich, mit welcher Problemstellung Sie auf uns zukommen, mit unserem weiten Spektrum an Prüfverfahren finden wir die klaren Antworten. Bei uns steht die Lösung im Fokus:

- Auf Ihre Aufgabenstellung zugeschnittene Auswahl der Prüfmethoden
- Auftragsbearbeitung durch Kunststoffexperten
- Schneller Zugriff auf weitere Fachkompetenzen aus anderen Abteilungen zur zielgerichteten Empfehlung weiterer Schritte
- Praxistaugliche Berichte

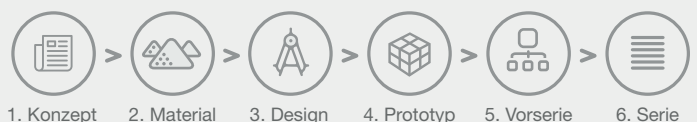
Dabei sind unsere Materialprüfdienstleistungen ganz nach Bedarf einzeln oder in Kombination für Sie verfügbar.

Prüfverfahren & Möglichkeiten

- DSC-Analyse
- Farbmessung
- Härtemessung
- (Kerb-)Schlagzähigkeit
- Materialdatensätze für die Simulation
- Oberflächen- und Durchgangswiderstand
- Prüfkörperherstellung
- Rheologische Messungen
- Schwindungsermittlung
- Viskositätsabbauprüfung
- Wärmeleitfähigkeit
- Querkontraktionszahl (0 °C - 200 °C)
- Zug- und 3Punkt Biegeversuch (-70 °C - 250 °C)

Das Rundum-sorglos-Paket von BARLOG Plastics.

Wir begleiten Sie durch den kompletten Entwicklungsprozess oder beraten Sie bei spezifischen Fragen oder Problemen. Mit Technikbegeisterung und Experten-Know-how finden wir für jede kunststofftechnische Aufgabenstellung die optimale Lösung.



Wir beraten Sie gerne.

Melissa Derscheid, M. Sc.
Prüflabor

☎ +49 2206 90851-228

@ melissa.derscheid@barlog.de

🌐 barlog.de/engineering/materialpruefung-kunststoffe

BARLOG
Plastics

Mehr aus Polymer.