

AKRO-PLASTIC – Materialprüfungen für Kunststoffe im eigenen akkreditierten Labor



AKRO-PLASTIC GmbH
Im Stiefelfeld 1
D-56651 Niederrissen
Telefon: +49(0)2636-9742-0
Telefax: +49(0)2636-9742-31
E-mail: info@akro-plastic.de
www.akro-plastic.com

AKRO-PLASTIC GmbH ist ein Unternehmen der Feddersen-Gruppe

Kunststoff-Materialprüfungen im eigenen Labor mit Produktions-Know-how

Die bei uns installierte Materialprüfung spielte bereits von

Anfang an eine große Rolle, um Kundenanforderungen im Prozess der Produktion zu sichern und schnell und flexibel weiter zu entwickeln. Um unsere Dienstleistungskette zu komplettieren haben wir

seit August 2005 unser Materialprüflabor vom Deutschen Akkreditierungs Rat (DAR) gemäß

DIN EN ISO 17025 zertifizieren lassen.

Das akkreditierte Prüflabor, war ein weiterer logischer Schritt, neben dem bereits von Anfang an integrierten Qualitätsmanagementkonzepts mit den Zertifizierungen DIN EN ISO 9001 (QM), ISO/TS 16949 (Automotive) und DIN EN ISO 14001 (Umwelt).

Als einer der wenigen mittelständischen Premium-Anbieter für Kunststoffproduktion und Compoundierung sind wir jetzt in der Lage fundierte Materialprüfungen anzubieten, was normalerweise nur bei großen multinationalen Kunststoffherzeugern oder bei spezialisierten Forschungslabors, Instituten, Ingenieurbüros oder amtlichen Prüfstellen möglich ist.

Unser gesamtes Leistungsspektrum können Sie auf unserer Homepage www.akro-plastic.com einsehen. Dort wird auch bekannt gegeben, welche Prüfarten neu in die Akkreditierung aufgenommen

wurden. Als Kunde profitieren Sie von unseren produktionserfahrenen Laborpersonal – das sind Fachleute, deren Know-how durch die Praxis und einem soliden Schulungskonzept auf einem hohen Level gehalten wird.

Dies schafft Vertrauen in Prüfergebnisse, von deren Sicherheit Sie sich jederzeit überzeugen können.

Durch die Überwachung von Prüfmitteln, die Teilnahme an Ringversuchen, die Validierung von Verfahren, das Abschätzen von Messunsicherheiten sowie die Dokumentation nach GLP steht unsere Dienstleistung auf sicheren Füßen.

Aufträge, die über unsere technischen Möglichkeiten hinausgehen, werden in Zusammenarbeit mit anerkannten Kooperationspartnern zu Ihrer Zufriedenheit und natürlich gemäß DIN EN ISO 17025 bearbeitet.



Dieses gebündelte Know-how wird fortlaufend in der Produktion des AKRO-Produktportfolios, als auch in der Lohncompoundierung eingesetzt und kann jetzt auch als weitere interessante und separate Dienstleistungen von Kunden wie Verarbeitern, Compoundeuren etc. abgerufen werden.

Dabei bleiben selbstverständlich alle Kundeninteressen in allen Belangen immer gewahrt.

Akkreditierte Prüfungen bei AKRO-PLASTIC

Allgemeine Eigenschaften

Restfeuchte DIN EN ISO 15512 Verf. B

Mechanische Eigenschaften

Charpy Kerbschlagzähigkeit ISO 179

Charpy Schlagzähigkeit ISO 179

Zugversuch

Nominelle Bruchdehnung ISO 527-2

Streckdehnung ISO 527-2

Streckspannung ISO 527-2

Zug-E-Modul ISO 527-2

Zugfestigkeit ISO 527-2

Bruchdehnung ISO 527-2

Bruchspannung ISO 527-2

Thermische Eigenschaften

DSC-Schmelzpunktbestimmung 1 x heizen DIN EN ISO 11357

DSC-Schmelzpunktbestimmung 2 x heizen DIN EN ISO 11357

DSC-Kristallisationspunkt DIN EN ISO 11357

Glührückstand ISO 1172

Rheologische Eigenschaften

MFR ISO 1133

MVR ISO 1133

Umfangreiche weitere Prüfungen (z.Z. noch nicht akkreditiert) werden in unserem Hause durchgeführt.

