

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde DGA-PL-6373.05.00 (07.12.2009)**

Die Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 ist gültig bis: (07.08.2010)

**Urkundeninhaber:**

**AKRO-PLASTIC GmbH  
Im Stiefelfeld 1**

**56651 Niederzissen**

**Prüfungen im Bereich**

- Anwendungs-/ Werkstofftechnik
- Chemie

**Mechanische Eigenschaften in Luft**

**Einzelne Prüfverfahren der / des**

- Zügige Prüfungen
- Deformationsverhalten und zu den Versagensgrenzen

**Rheologie**

**Einzelne Prüfverfahren zum**

- Fließverhalten

**Einzelne Prüfverfahren der Thermoanalyse**

- DSC
- TGA

**Einzelne Prüfverfahren der**

- Gravimetrie
- Maßanalyse

## Anwendungs-/Werkstofftechnik

### Mechanische Eigenschaften in Luft

#### Einzelne Prüfverfahren der zügigen Prüfungen

Norm / Ausgabedatum Hausmethode/Version	Analyt – Titel der Norm	Prüfgegenstand
DIN EN ISO 527-2, 1996-07	Kunststoffe; Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 2: Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmassen (ISO 527-2:1993 einschließlich Corr. 1:1994);	Kunststoffe

#### Einzelne Prüfverfahren zum Deformationsverhalten zu den Versagensgrenzen

Norm / Ausgabedatum Hausmethode/Version	Analyt – Titel der Norm	Prüfgegenstand
DIN EN ISO 179-1 2006-05	Kunststoffe; Bestimmung der Charpy-Schlageigenschaften - Teil 1: Nichtinstrumentierte Schlagzähigkeitsprüfung (ISO 179-1:2000);	Kunststoffe

### Rheologie

#### Einzelne Prüfverfahren zum Fließverhalten:

Norm / Ausgabedatum Hausmethode/Version	Analyt – Titel der Norm	Prüfgegenstand
DIN EN ISO 1133 2005-09	Kunststoff; Bestimmung der Schmelze-Massefließrate (MFR) und der Schmelze-Volumenfließrate (MVR) von Thermoplasten (ISO 1133:2005)	Kunststoffe

#### Einzelne Prüfverfahren der Thermoanalyse

Norm / Ausgabedatum Hausmethode/Version	Analyt – Titel der Norm	Prüfgegenstand
DIN EN ISO 11357-1 1997-11	Kunststoffe; Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) Teil 1: Allgemeine Grundlagen (DIN EN ISO 11357-1)	Kunststoffe
DIN EN ISO 11358-1 1997-04	Kunststoffe; Thermogravimetrie (TG) von Polymeren - Allgemeine Grundlagen	Kunststoffe

## Chemie

### Einzelne Prüfverfahren der Gravimetrie

Norm / Ausgabedatum Hausmethode/Version	Analyt – Titel der Norm	Prüfgegenstand
DIN EN ISO 1172 Verfahren A 1998-12	Textilglasverstärkte Kunststoffe; Prepregs, Formmassen und Lamine - Bestimmung des Textilglas- und Mineralfüllstoffgehalts; Kalzinierungsverfahren (ISO 1172:1996);	Kunststoffe

### Einzelne Prüfverfahren der Maßanalyse

DIN EN ISO 15512 2004-05	Prüfung von Kunststoffen; Verfahren B Bestimmung des Wassergehaltes durch Titration nach Karl Fischer	Kunststoffe
-----------------------------	--	-------------

### Zur Untersuchung von (Prüfgegenstände)

Kunststoffe jeglicher Art in folgenden Aggregatzuständen

1. Fest als Pulver, Flake, Gries oder Granulat , Pharmazeutika (Fest als Pulver)
2. Flüssig

Elastomere

3. Compounds in Form von Fellabschnitten
4. als Rohelastomer (als Abschnitt aus Ballen, Flake, Gries oder Pulver)
5. Farbstoffe, Pigmente (flüssig)