

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

Anwendungs-/Werkstofftechnik

Mechanische Eigenschaften in Luft

Einzelnes 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

Einzelnes 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

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)

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
ISO	International Standards Organization