

Prüfung von Kunststoffen und Elastomeren

| Norm | | | Norm-Stand | Titel |
|------------|--------|--------|------------|--|
| | Nummer | Zusatz | | |
| DIN EN ISO | 178 | | 2013-09 | Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften |
| DIN EN ISO | 178 | | 2019-08 | Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften |
| DIN EN ISO | 1183-1 | | 2013-04 | Prüfung von Kunststoffen und Elastomeren; Bestimmung der Dichte von Kunststoffen und Elastomeren |
| DIN EN ISO | 1183-1 | | 2019-09 | Kunststoffe - Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen - Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und Titrationverfahren |
| DIN | 53504 | | 2009-10 | Prüfung von Kautschuk und Elastomeren; Bestimmung von Reißfestigkeit, Zugfestigkeit, Reißdehnung und Spannungswerten im Zugversuch |
| DIN | 53504 | | 2017-03 | Prüfung von Kautschuk und Elastomeren; Bestimmung von Reißfestigkeit, Zugfestigkeit, Reißdehnung und Spannungswerten im Zugversuch |
| DIN | 53505 | | 2000-08 | Prüfung von Kautschuk und Elastomeren - Härteprüfung nach Shore A und Shore D (zurückgezogene Norm) |
| DIN ISO | 7619-1 | | 2012-02 | Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung der Eindringhärte - Durometer-Verfahren (Shore-Härte) (ISO 7619-1:2010) |
| DIN ISO | 1817 | | 2008-08 | Elastomere - Bestimmung des Verhaltens gegenüber Flüssigkeiten |
| DIN ISO | 1817 | | 2016-11 | Elastomere - Bestimmung des Verhaltens gegenüber Flüssigkeiten |
| DIN EN ISO | 527-1 | | 2012-06 | Kunststoffe-Bestimmung der Zugeigenschaften - Allgemeine Grundsätze |
| DIN EN ISO | 527-1 | | 2019-12 | Kunststoffe-Bestimmung der Zugeigenschaften - Allgemeine Grundsätze |
| DIN EN ISO | 527-2 | | 2012-06 | Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 2: Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmassen |

Akkreditierte Normstände im Bereich Werkstoffprüfung Chemie und Kunststoffe



Thermoanalytik

| Norm | | | Norm-Stand | Titel |
|------------|--------------------------|--------|------------|---|
| | Nummer | Zusatz | | |
| DIN EN ISO | 11358 | | 1997-11 | Kunststoffe - Thermogravimetrie (TG von Polymeren) - Allgemeine Grundlagen |
| DIN EN ISO | 11359-1 | | 2014-10 | Kunststoffe - Thermogravimetrie (TG von Polymeren) - Allgemeine Grundlagen |
| DIN | 53765 | | 1994-03 | Prüfung von Kunststoffen und Elastomeren Thermische Analyse; Dynamische Differenzkalorimetrie (DDK) |
| DIN EN ISO | 11357-3 | | 2011-05 | Kunststoffe – Dynamische Differenzkalorimetrie DDK – Teil 3 Bestimmung der Schmelz- und Kristallisationstemperatur und der Schmelz- und Kristallisationsenthalpie |
| DIN EN ISO | 11357-3 | | 2018-07 | Kunststoffe – Dynamische Differenzkalorimetrie DDK – Teil 3 Bestimmung der Schmelz- und Kristallisationstemperatur und der Schmelz- und Kristallisationsenthalpie |
| DIN | 51007 (ersetzt 51004) | | 2019-04 | Differenz-Thermoanalyse (DTA) und Dynamische Differenzkalorimetrie (DSC) - Allgemeine Grundlagen |
| DIN | 51006 | | 2005-07 | Thermische Analyse (TA) - Thermogravimetrie (TG) - Grundlagen |

Chemische Analytik von Fertigungshilfsstoffen

| Norm | | | Norm-Stand | Titel |
|------|--|--------|------------|---|
| | Nummer | Zusatz | | |
| DIN | 53015 | | 2001-02 | Viskosimetrie; Messung der Viskosität mit dem Kugelfallviskosimeter nach Höppler |
| DIN | 53015 | | 2019-06 | Viskosimetrie; Messung der Viskosität mit dem Kugelfallviskosimeter nach Höppler |
| DIN | 51360-2 | | 1981-07 | Prüfung von Kühlschmierstoffen; Bestimmung von Korrosionsschutzeigenschaften von wasser-gemischten Kühlschmierstoffen; Späne/Filtrierpapier-Verfahren |
| DIN | 51368 | | 1990-11 | Prüfung von Kühlschmierstoffen; Bestimmung des mit Salzsäure abscheidbaren Anteiles von wassergemischten Kühlschmierstoffen |
| DIN | 51369 | | 2013-05 | Prüfung von Kühlschmierstoffen; Bestimmung des pH-Wertes von wassergemischten Kühlschmierstoffen |
| DIN | 51757 | | 2011-01 | Prüfung von Mineralölen und verwandten Stoffen; Bestimmung der Dichte |
| SOP | 09.05.DW | | 2012-11 | Beurteilung der Emulsionsstabilität bei Neubemusterung von Fertigungshilfsstoffen (Werksmethode VW) |
| PV | PV_1119_DW (Ersetzt inhaltsgleich SOP 09.05.DW) | | 2012-11 | Beurteilung der Emulsionsstabilität bei Neubemusterung von Fertigungshilfsstoffen (Werksmethode VW) |
| SOP | 09.06.DW | | 2012-11 | Beurteilung der Emulsionsstabilität von Fertigungsemulsionen (Werksmethode VW) |
| PV | PV_1120_DW (Ersetzt inhaltsgleich SOP 09.06.DW) | | 2012-12 | Beurteilung der Emulsionsstabilität von Fertigungsemulsionen (Werksmethode VW) |