

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	48-4 (Ersatz für DIN ISO 7619-1:2021-02)		2021-02	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung der Härte - Eindringhärte durch Durometer-Verfahren (Shore-Härte) (ISO 48-4:2018)
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

**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)

**Thermoanalytik**

Norm			Norm-Stand	Titel
	Nummer	Zusatz		
DIN EN ISO	11358		1997-11	Kunststoffe - Thermogravimetrie (TG von Polymeren) - Allgemeine Grundlagen
DIN EN ISO	11358-1		2014-10	Kunststoffe - Thermogravimetrie (TG von Polymeren) - Allgemeine Grundlagen
DIN EN ISO	11358-1		2022-07	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	51004		1994-06	Thermische Analyse (TA); Bestimmung der Schmelztemperaturen kristalliner Stoffe mit der Differenzthermoanalyse (DTA)
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
DIN	51006		2024-02	Thermische Analyse (TA) - Thermogravimetrie (TG) - Grundlagen
DIN	51007-1		2024-08	Differenz-Thermoanalyse (DTA) und Dynamische Differenzkalorimetrie (DSC) - Allgemeine Grundlagen

**Bestimmung des Brennverhaltens**

Norm			Norm-Stand	Titel
	Nummer	Zusatz		
DIN	75200		1980-09	Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung
FMVSS	302	TP-302-03	1991-10	Flammability of Interior Materials
TL	1010		2025-02	Innenausstattungsmaterialien - Anforderungen an das Brennverhalten