

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17509-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 11.08.2017 bis 10.08.2022

Ausstellungsdatum: 11.08.2017

Urkundeninhaber:

**Gesellschaft zur Förderung technischen Nachwuchses Darmstadt e. V.
Haardtring 100, 64295 Darmstadt**

Prüfungen in den Bereichen:

**ausgewählte mechanisch-technologische, thermische und physikalische Untersuchungen an
Kunststoffen**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

**Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der
DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden
Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen der Normen gestattet. Das Prüf-
laboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungs-
bereich.**

1 Mechanisch-technologische Untersuchung

DIN EN ISO 178 2013-09	Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften
DIN EN ISO 179-1 2010-11	Kunststoffe - Bestimmung der Charpy-Schlageigenschaften - Teil 1: Nicht instrumentierte Schlagzähigkeitsprüfung
DIN EN ISO 180 2013-08	Kunststoffe - Bestimmung der Izod-Schlagzähigkeit
DIN EN ISO 527-1 2012-06	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 1: Allgemeine Grundsätze

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17509-01-00

DIN EN ISO 527-2 2012-06	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 2: Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmassen
DIN EN ISO 527-3 2003-07	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 3: Prüfbedingungen für Folien und Tafeln
DIN EN ISO 6603-2 2002-04	Kunststoffe - Bestimmung des Durchstoßverhaltens von festen Kunststoffen - Teil 2: Instrumentierter Schlagversuch

2 Thermische Prüfungen

DIN EN ISO 75-2 2013-08	Kunststoffe - Bestimmung der Wärmeformbeständigkeits-temperatur - Teil 2: Kunststoffe und Hartgummi
DIN EN ISO 306 2014-03	Kunststoffe - Thermoplaste - Bestimmung der Vicat-Erweichungstemperatur (VST)

3 Physikalische Prüfungen

DIN EN ISO 1183-1 2013-04	Kunststoffe - Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen - Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und Titrationsverfahren (hier: <i>Eintauchverfahren</i>)
------------------------------	---

verwendete Abkürzungen:

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