

Nachfolgend sind Prüfverfahren aufgeführt, die zusätzlich zu den in der Anlage zur Akkreditierungsurkunde aufgeführten Verfahren akkreditiert am IKT durchgeführt werden können.

1. Thermische Prüfungen

1.1 Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC)

DIN EN ISO 11357-2 Kunststoffe – Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) –
: 2014-07 Teil 2: Bestimmung der Glasübergangstemperatur und der
Glasübergangsstufenhöhe

DIN EN ISO 11357-4 Kunststoffe – Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) –
: 2014-10 Teil 4: Bestimmung der spezifischen Wärmekapazität

**DIN EN ISO 11357-1: Kunststoffe – Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) – Teil 1:
02.2017 Allgemeine Grundlagen**

1.2 Thermogravimetrische Analyse (TGA)

DIN EN ISO 11358-1 Kunststoffe – Thermogravimetrie (TG) von Polymeren –
: 2014-10 Teil 1: Allgemeine Grundsätze

ISO 9924-1: Rubber an rubber products – Determination of the composition
08.2016 of vulcanizates and uncured compounds by thermogravimetry –
Part 1: Butadiene, ethylene-propylen-copolymer and terpoly-
mer, isobutene-isoprene, isoprene and styrene-butadiene rub-
bers

ISO 9924-2: Rubber and rubber products – Determination of the composi-
08.2016 tion of vulcanizates and uncured compounds by thermogravi-
metry – Part 2: Acrylonitrile-butadiene and halobutyl rubbers

1.3 Thermomechanische Analyse (TMA)

Stand Anlage zur Akkreditierungsurkunde

2. Chemische Prüfungen

2.1 Bestimmung der Viskositätszahl

Stand Anlage zur Akkreditierungsurkunde

2.2 Bestimmung der Dichte

Stand Anlage zur Akkreditierungsurkunde

erstellt: (QM)	geprüft: (LP)	freigegeben: (QM)
Name: S. Osterloh	Name: S. Epple	Name: S. Osterloh
Datum: 28.06.2017	Datum: 28.06.2017	Datum: 05.07.2017

2.3 Bestimmung der extrahierbaren Bestandteile

DIN EN ISO 6427 : Kunststoffe – Bestimmung der extrahierbaren Bestandteile
2014-08 durch organische Lösemittel

3. Mechanische Prüfungen

3.1 Bestimmung der Biege- und Zugeigenschaften

Stand Anlage zur Akkreditierungsurkunde

3.2 Bestimmung der Schlageigenschaften

Stand Anlage zur Akkreditierungsurkunde

3.3 Bestimmung der Härte

Stand Anlage zur Akkreditierungsurkunde

Bereichsübergreifende Prüfungen:

Liebherr-Norm Liefervorschrift - Seilrollen aus Guss-Polyamid PA 6G
Artikelcode:
98013704
Version: 000

verwendete Abkürzungen:

DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
ISO International Organization of Standardization
Liebherr-Norm Norm Liefervorschrift der Liebherr-International AG