

**QI-TM-01-GE-DE-TE06**

**Testia GmbH: Liste akkreditierter Prüfverfahren**

**Stand** 19.11.2024

Bereich DT

Mechanisch-technologische Prüfungen von Proben aus Kunststoffen und Verbundwerkstoffen

Prüfbereich 1 - Zugversuch und Scherung		
DIN EN ISO 527-1	2019-12	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 1: Allgemeine Grundsätze (hier: Abschnitt 9)
DIN EN ISO 527-2	2012-06	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 2: Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmassen (hier: Abschnitt 8)
DIN EN ISO 527-3	2019-02	Kunststoffe – Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 3: Prüfbedingungen für Folien und Tafeln
ISO 37	2017-11	Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of tensile stress-strain properties

Prüfbereich 4 - Härtemessung		
DIN EN ISO 868	2003-10	Kunststoffe und Hartgummi - Bestimmung der Eindruckhärte mit einem Durometer (Shore-Härte) (hier: Typ A Durometer)
DIN ISO 48-2	2021-02	Elastomere oder thermoplastische Elastomere – Bestimmung der Härte – Teil 2: Härte zwischen 10 IRHD und 100 IRHD
DIN ISO 48-4	2021-02	Elastomere oder thermoplastische Elastomere – Bestimmung der Härte – Teil 4: Eindringhärte durch Durometer-Verfahren (Shore-Härte)

Prüfbereich 5 - Dichtemessung		
DIN EN ISO 1183-1	2019-09	Kunststoffe - Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen - Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und Titrationsverfahren (hier: Verfahren A)
ISO 2781:2018-06	2018-06	Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of density