

QI-TM-01-GE-DE-TE06

Testia GmbH: Liste akkreditierter Prüfverfahren nach Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-21195-02-01

Stand 01.12.2025

Bereich zerstörende Prüfung
Mechanisch-technologische Prüfungen von Proben aus Kunststoffen und Verbundwerkstoffen

1 Festigkeitsprüfungen an/von Proben aus Kunststoffen, Verbundwerkstoffen			Freigabe
DIN EN ISO 527-1	2019-12	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 1: Allgemeine Grundsätze (hier: Abschnitt 9)	12.01.2023
DIN EN ISO 527-2	2025-06	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 2: Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmassen (hier: Abschnitt 8)	12.01.2023
DIN EN ISO 527-3	2019-02	Kunststoffe – Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 3: Prüfbedingungen für Folien und Tafeln	12.01.2023
ISO 37	2024-05	Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of tensile stress-strain properties	11.10.2024

2 Härteprüfungen an/von Proben aus Kunststoffen			Freigabe
DIN EN ISO 868	2003-10	Kunststoffe und Hartgummi - Bestimmung der Eindruckhärte mit einem Durometer (Shore-Härte) (hier: Typ A Durometer)	12.01.2023
DIN ISO 48-2	2021-02	Elastomere oder thermoplastische Elastomere – Bestimmung der Härte – Teil 2: Härte zwischen 10 IRHD und 100 IRHD	12.01.2023
DIN ISO 48-4	2021-02	Elastomere oder thermoplastische Elastomere – Bestimmung der Härte – Teil 4: Eindringhärte durch Durometer-Verfahren (Shore-Härte)	12.01.2023

3 Dichteprüfungen an/von Proben aus Kunststoffen			Freigabe
DIN EN ISO 1183-1	2025-09	Kunststoffe - Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen - Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und Titrationsverfahren (hier: Verfahren A)	12.01.2023
ISO 2781:2018-06	2018-06	Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of density	12.01.2023

Verwendete Abkürzungen:

DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

EN Europäische Norm

IEC International Electrotechnical Commission

ISO International Organization for Standardization