

QI-TM-01-GE-DE-TE06

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

Stand 25.11.2024

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 | 2012-06 | 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 | 2019-09 | 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