

Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Stand: 08.07.2026

Basis dieser Liste ist die Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-23164-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Prüfungen in den Bereichen:

Mechanisch-technologische und physikalische Prüfungen von Kunststoffen

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 gestattet (Flexibilisierung nach Kategorie A).

1 Mechanisch-technologische Prüfungen

Norm	Ausgabe- datum	Einführungs- datum	Verfahren
DIN EN ISO 178	2019-08	10.06.2025	Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften
DIN EN ISO 179-2	2020-09	10.06.2025	Kunststoffe - Bestimmung der Charpy-Schlageigenschaften - Teil 2: Instrumentierte Schlagzähigkeitsprüfung
DIN EN ISO 527-1	2019-12	11.06.2025	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 1: Allgemeine Grundsätze
DIN EN ISO 527-2	2025-09	19.02.2026	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 2: Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmassen
DIN EN ISO 527-3	2019-02	11.06.2025	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 3: Prüfbedingungen für Folien und Tafeln

2 Physikalische Prüfungen

Norm	Ausgabe- datum	Einführungs- datum	Verfahren
DIN EN ISO 1133-1	2022-10	04.12.2024	Kunststoffe - Bestimmung der Schmelze-Massefließrate (MFR) und der Schmelze-Volumenfließrate (MVR) von Thermoplasten - Teil 1: Allgemeines Prüfverfahren
DIN EN ISO 1133-2	2012-03	04.12.2024	Kunststoffe - Bestimmung der Schmelze-Massefließrate (MFR) und der Schmelze-Volumenfließrate (MVR) von Thermoplasten - Teil 2: Verfahren für Materialien, die empfindlich gegen eine zeit- bzw. temperaturabhängige Vorgeschichte und/oder Feuchte sind
DIN EN ISO 1183-1	2025-09	17.02.2026	Kunststoffe - Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen - Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und Titrationsverfahren
DIN EN ISO 11358-1	2022-07	13.02.2025	Kunststoffe - Thermogravimetrie (TG) von Polymeren - Teil 1: Allgemeine Grundsätze

DIN EN ISO 11357-3	2025-09	17.02.2026	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 3: Bestimmung der Schmelz- und Kristallisationstemperatur und der Schmelz- und Kristallisationsenthalpie
DIN EN ISO 15512	2019-09	15.01.2025	Kunststoffe - Bestimmung des Wassergehaltes