

E DIN EN ISO 11359-1:2026-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-09-25

Kunststoffe - Thermomechanische Analyse (TMA) - Teil 1: Allgemeine Grundlagen (ISO 11359-1:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 11359-1:2026

Plastics - Thermomechanical analysis (TMA) - Part 1: General principles (ISO 11359-1:2023); German and English version prEN ISO 11359-1:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort	5
Vorwort	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Kurzbeschreibung	7
5 Geräte	7
6 Probekörper	8
7 Durchführung	9
7.1 Kalibrierung	9
7.1.1 Allgemeines	9
7.1.2 Wegaufnehmer	11
7.1.3 Vorrichtung zum Aufbringen der Last	11
7.2 Korrektur der gemessenen Verformung	12
7.2.1 Blindwertkorrektur	12
7.2.2 Korrektur der Verschiebung der Messsonde	12
7.3 Bestimmung	13
8 Prüfbericht	13
Literaturhinweise	15

Bilder

Bild 1 — Bestimmung des Schmelzpunktes	10
Bild 2 — Temperatur-Kalibrierprobe im Zugmodus	11

Tabellen

Tabelle 1 — Temperaturkalibriersubstanzen	9
---	---