DIN EN ISO 2507:2026-06 (D)

Rohre und Formstücke aus Thermoplasten - Vicat-Erweichungstemperatur - Allgemeines Prüfverfahren und Prüfbedingungen für Rohre und Formstücke auf Polyvinylchloridbasis (PVC-U, PVC-C, PVC-HI) und auf Acrylnitrilbasis (ABS, ASA) (ISO 2507:2026); Deutsche Fassung EN ISO 2507:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5
Vorwort 6
Einleitung 7
1 Anwendungsbereich 8
2 Normative Verweisungen 8
3 Begriffe 8
4 Kurzbeschreibung 9
5 Prüfeinrichtung 9
5.1 Vorrichtung zum Erzeugen einer Eindringtiefe 9
5.2 Eindringkörper 10
5.3 Heizvorrichtung 10
5.4 Gewichtsstücke 10
5.5 Temperaturmessgerät 10
5.6 Gerät zum Messen der Eindringtiefe 11
5.7 Messschrauben und Messschieber 11
5.8 Umluftofen zum Trocknen von Werkstoffen 11
6 Probekörper 12
6.1 Herstellung von Probekörpern aus Rohren 12
6.2 Herstellung von Probekörpern aus Formstücken 14
6.3 Anzahl der Probekörper 14
7 Vorbehandlung 14
8 Durchführung 15
9 Prüfbericht 15
Literaturhinweise 17

Bilder

Bild 1 — Schematische Ansicht einer Prüfeinrichtung mit einer mit Flüssigkeit oder Wirbelbett-Pulver gefüllten Heizvorrichtung zur Bestimmung der VST 12
Bild 2 — Schematische Darstellung der Herstellung von Probekörpern aus Rohren 13
Bild 3 — Schematische Darstellung der Herstellung von Probekörpern aus Rohrringsegmenten mit einer Wanddicke > 6 mm 14
Bild 4 — Schematische Darstellung der Herstellung von Probekörpern aus Rohrsegmenten mit einer Wanddicke < 2,4 mm durch übereinander angeordnete Ringsegmente 14