

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