

# 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**

---

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

## **Bilder**

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