

# DIN EN ISO 306:2023-03 (D)

## Kunststoffe - Thermoplaste - Bestimmung der Vicat-Erweichungstemperatur (VST) (ISO 306:2022); Deutsche Fassung EN ISO 306:2022

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	6
4 Kurzbeschreibung.....	6
5 Prüfeinrichtung.....	6
5.1 Vorrichtung zum Erzeugen einer Eindringtiefe.....	6
5.2 Eindringkörper.....	7
5.3 Heizvorrichtung.....	7
5.4 Gewichtsstücke.....	8
5.5 Temperaturmessgerät.....	8
5.6 Gerät zum Messen der Eindringtiefe.....	10
5.7 Messschrauben und Lehren.....	11
6 Probekörper.....	11
7 Konditionierung.....	11
8 Durchführung.....	12
9 Präzision.....	12
10 Prüfbericht.....	12
Anhang A (informativ) Vergleich der mit Flüssigkeitsheizbad und der Heizvorrichtung mit Direktkontakt erhaltenen VST-Ergebnisse.....	14
Anhang B (informativ) Vergleich der mit Flüssigkeitsheizbad und Wirbelbett-Heizbad erhaltenen VST-Ergebnisse.....	16
Anhang C (informativ) Wiederholpräzision und Präzision.....	18
C.1 Präzision.....	18
C.2 Prüfbedingungen.....	18
C.3 Präzisionsdaten.....	18
C.4 Präzisionsaussage.....	18
Literaturhinweise.....	21