

# DIN EN ISO 306:2014-03 (D)

## Kunststoffe - Thermoplaste - Bestimmung der Vicat-Erweichungstemperatur (VST) (ISO 306:2013); Deutsche Fassung EN ISO 306:2013

---

| <b>Inhalt</b>  | <b>Seite</b> |
|--|--------------|
| Vorwort .....  | 3            |
| Einleitung .....   | 4            |
| 1 Anwendungsbereich .....  | 5            |
| 2 Normative Verweisungen .....   | 5            |
| 3 Begriffe .....   | 5            |
| 4 Kurzbeschreibung .....   | 6            |
| 5 Prüfgeräte .....   | 6            |
| 6 Kalibrieren des Prüfstandaufbaus .....   | 10           |
| 7 Probekörper .....  | 10           |
| 8 Vorbehandlung .....  | 11           |
| 9 Durchführung .....   | 11           |
| 10 Präzision .....   | 11           |
| 11 Prüfbericht .....   | 12           |
| Anhang A (informativ) Vergleich der mit Flüssigkeitsheizbad und der Heizvorrichtung mit<br>Direktkontakt erhaltenen VST-Ergebnisse ..... | 13           |
| Anhang B (informativ) Vergleich der mit Flüssigkeitsheizbad und Wirbelbett-Heizbad erhaltenen<br>VST-Ergebnisse .....                    | 15           |
| Anhang C (informativ) Wiederholpräzision und Präzision .....   | 17           |
| C.1 Präzision .....  | 17           |
| C.2 Prüfbedingungen .....  | 17           |
| C.3 Präzision .....  | 17           |
| C.4 Präzisionsaussage .....  | 19           |
| Literaturhinweise .....  | 20           |