

DIN EN ISO 306



ICS 83.080.20

Ersatz für  
DIN EN ISO 306:2014-03

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

Plastics –  
Thermoplastic materials –  
Determination of Vicat softening temperature (VST) (ISO 306:2022);  
German version EN ISO 306:2022

Plastiques –  
Matières thermoplastiques –  
Détermination de la température de ramollissement Vicat (VST) (ISO 306:2022);  
Version allemande EN ISO 306:2022

Gesamtumfang 25 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN ISO 306:2022) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NBN (Belgien) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 054-01-02 AA „Mechanische Eigenschaften und Probekörperherstellung“ im DIN-Normenausschuss DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK).

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 291	siehe	DIN EN ISO 291
ISO 293	siehe	DIN EN ISO 293
ISO 294-1	siehe	DIN EN ISO 294-1
ISO 294-2	siehe	DIN EN ISO 294-2
ISO 294-3	siehe	DIN EN ISO 294-3
ISO 472	siehe	DIN EN ISO 472
ISO 2818	siehe	DIN EN ISO 2818
ISO 5725-2	siehe	DIN ISO 5725-2
ISO 16012	siehe	DIN EN ISO 16012
ISO 20753	siehe	DIN EN ISO 20753
IEC 60584-1	siehe	DIN EN 60584-1
IEC 60584-3	siehe	DIN EN IEC 60584-3

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN ([www.din.de](http://www.din.de)) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN ISO 306:2014-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) das Format und der Text des Dokuments aktualisiert, um die Verwendung handelsüblicher Universalgeräte (d. h. die sowohl ISO 75 als auch ISO 306 abdecken) und moderne Prüfverfahren zu ermöglichen.

### **Frühere Ausgaben**

DIN 53460: 1965-10, 1969-09, 1976-12

DIN ISO 306: 1990-09

DIN EN ISO: 306: 1997-01, 2004-10, 2014-03

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Literaturhinweise

DIN EN ISO 291, *Kunststoffe — Normalklimate für Konditionierung und Prüfung*

DIN EN ISO 293, *Kunststoffe — Formgepresste Probekörper aus Thermoplasten*

DIN EN ISO 294-1, *Kunststoffe — Spritzgießen von Probekörpern aus Thermoplasten — Teil 1: Allgemeine Grundlagen und Herstellung von Vielzweckprobekörpern und Stäben*

DIN EN ISO 294-2, *Kunststoffe — Spritzgießen von Probekörpern aus Thermoplasten — Teil 2: Kleine Zugstäbe*

DIN EN ISO 294-3, *Kunststoffe — Spritzgießen von Probekörpern aus Thermoplasten — Teil 3: Kleine Platten*

DIN EN ISO 472, *Kunststoffe — Fachwörterverzeichnis*

DIN EN ISO 2818, *Kunststoffe — Herstellung von Probekörpern durch mechanische Bearbeitung*

DIN EN ISO 16012, *Kunststoffe — Bestimmung der linearen Maße von Probekörpern*

DIN EN ISO 20753, *Kunststoffe — Probekörper*

DIN EN 60584-1, *Thermoelemente — Teil 1: Thermospannungen und Grenzabweichungen*

DIN EN IEC 60584-3, *Thermopaare — Teil 3: Thermoleitungen und Ausgleichsleitungen — Grenzabweichungen und Kennzeichnungssystem*

DIN ISO 5725-2, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 2: Grundlegende Methode für die Ermittlung der Wiederhol- und Vergleichpräzision eines vereinheitlichten Messverfahrens*