

DIN EN ISO 306

ICS 83.080.20

Einsprüche bis 2012-03-16
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 306:2004-10

Entwurf

**Kunststoffe –
Thermoplaste –
Bestimmung der Vicat-Erweichungstemperatur (VST)
(ISO/DIS 306:2011);
Deutsche Fassung prEN ISO 306:2011**

Plastics –
Thermoplastic materials –
Determination of Vicat softening temperature (VST) (ISO/DIS 306:2011);
German version prEN ISO 306:2011

Plastiques –
Matières thermoplastiques –
Détermination de la température de ramollissement Vicat (VST) (ISO/DIS 306:2011);
Version allemande prEN ISO 306:2011

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2012-01-09 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an fnk@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 22 Seiten

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 306:2011) wurde von dem Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ (Sekretariat: SAC, China) in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ (Sekretariat: NBN, Belgien) erarbeitet.

Das zuständige deutsche Gremium im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ist der Arbeitsausschuss NA 054-01-02 AA „Mechanische Eigenschaften und Probekörperherstellung“ im Normenausschuss Kunststoffe (FNK).

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen 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

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 306:2004-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) als Heizvorrichtung wurde ein Wirbelbett-Heizbad zugelassen;
- b) als Anhang B (informativ) wurde ein Vergleich der mit Flüssigkeitsheizbad und Wirbelbett-Heizbad erhaltenen VST-Ergebnisse eingefügt;
- c) die Angaben zur Präzision wurden erweitert und als Anhang C (informativ) eingefügt;
- d) Begriffe wurden als Abschnitt 3 eingefügt;
- e) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

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*

— Leerseite —

Kunststoffe — Thermoplaste — Bestimmung der Vicat-Erweichungstemperatur (VST) (ISO/DIS 306:2011)

Plastiques — Matières thermoplastiques — Détermination de la température de ramollissement Vicat (VST) (ISO/DIS 306:2011)

Plastics — Thermoplastic materials — Determination of Vicat softening temperature (VST) (ISO/DIS 306:2011)

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele Umfrage
Dokumentsprache: D

STD Version 2.4e - RC2

Inhalt

Seite

Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	6
5 Prüfgeräte	6
6 Probekörper.....	10
7 Vorbehandlung.....	10
8 Durchführung	10
9 Präzision	11
10 Prüfbericht.....	11
Anhang A (informativ) Vergleich der mit Flüssigkeitsheizbad und der Heizvorrichtung mit Direktkontakt erhaltenen VST-Ergebnisse	12
Anhang B (informativ) Vergleich der mit Flüssigkeitsheizbad und Wirbelbett-Heizbad erhaltenen VST-Ergebnisse	14
Anhang C (informativ) Wiederholpräzision und Präzision.....	16
C.1 Wiederholpräzision.....	16
C.2 Präzision	16
C.2.1 Präzisionsdaten	16
C.2.2 Präzisionsaussage.....	18

Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 306:2011) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NBN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN ISO 306:2004 ersetzen.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/DIS 306:2011 wurde vom CEN als prEN ISO 306:2011 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.