

DIN EN ISO 2507-2



ICS 23.040.20; 23.040.45

Entwurf

Einsprüche bis 2017-05-31
 Vorgesehen mit
 E DIN EN ISO 2507-1:2017-04 und
 E DIN EN ISO 2507-3:2017-04
 als Ersatz für
 DIN EN 727:1995-01

**Rohre und Formstücke aus Thermoplasten –
 Vicat-Erweichungstemperatur –
 Teil 2: Prüfbedingungen für Rohre und Formstücke aus
 weichmacherfreiem Poly(vinylchlorid) (PVC-U) oder chloriertem
 Poly(vinylchlorid) (PVC-C) und Rohre aus hochschlagzähem
 Poly(vinylchlorid) (PVC-HI) (ISO 2507-2:1995);
 Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 2507-2:2017**

Thermoplastics pipes and fittings –

Vicat softening temperature –

Part 2: Test conditions for unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) or chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) pipes and fittings and for high impact resistance poly(vinyl chloride) (PVC-HI) pipes (ISO 2507-2:1995);

German and English version prEN ISO 2507-2:2017

Tubes et raccords en matières thermoplastiques –

Temperature de ramollissement Vicat –

Partie 2: Conditions particulières d'essai pour tubes et raccords en poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U) ou en poly(chlorure de vinyle) chloré (PVC-C) et tubes en poly(chlorure de vinyle) à résistance au choc améliorée (PVC-HI) (ISO 2507-2:1995);

Version allemande et anglaise prEN ISO 2507-2:2017

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2017-03-31 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an fnk@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK), 10772 Berlin, 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 17 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 2507-2:1995 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 138 „*Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids*“, Unterkomitee SC 5 „*General properties of pipes, fittings and valves of plastic materials and their accessories - Test methods and basic specifications*“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als prEN ISO 2507-2:2017 durch das Technische Komitee CEN/TC 155 „Kunststoff-Rohrleitungssysteme und Schutzrohrsysteme“ übernommen, dessen Sekretariat vom NEN gehalten wird.

Das zuständige nationale Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 054-05-02 AA „Prüfverfahren für Rohre“ im DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung der prEN ISO 2507-2 beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm- Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 727:1995-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Überführung der DIN EN 727 in eine DIN EN ISO 2507-2;
- b) der Text wurde redaktionell überarbeitet.

Rohre und Formstücke aus Thermoplasten — Vicat-Erweichungstemperatur — Teil 2: Prüfbedingungen für Rohre und Formstücke aus weichmacherfreiem Poly(vinylchlorid) (PVC-U) oder chloriertem Poly(vinylchlorid) (PVC-C) und Rohre aus hochschlagzähem Poly(vinylchlorid) (PVC-HI) (ISO 2507-2:1995)

Tubes et raccords en matières thermoplastiques — Temperature de ramollissement Vitat — Partie 2 : Conditions particulières d'essai pour tubes et raccords en poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U) ou en poly(chlorure de vinyle) chloré (PVC-C) et tubes en poly(chlorure de vinyle) à résistance au choc améliorée (PVC-HI) (ISO 2507-2:1995)

Thermoplastics pipes and fittings — Vicat softening temperature — Part 2: Test conditions for unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) or chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) pipes and fittings and for high impact resistance poly(vinyl chloride) (PVC-HI) pipes (ISO 2507-2:1995)

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Kurzbeschreibung	5
4 Prüfeinrichtung	5
5 Probekörper	5
6 Vorbehandlung	5
7 Durchführung	5
8 Prüfbericht	5
Anhang A (informativ) Rohre und Formstücke aus weichmacherfreiem Poly(vinylchlorid) (PVC-U) — Grundlegende Festlegungen	6
Anhang B (informativ) Rohre und Formstücke aus chloriertem Poly(vinylchlorid) (PVC-C) — Grundlegende Festlegungen	7
Anhang C (informativ) Rohre aus hochschlagzähem Poly(vinylchlorid) (PVC-HI) — Grundspezifikation	8

Europäisches Vorwort

Der Text von ISO 2507-2:1995 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 138 „*Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids*“, Unterkomitee SC 5 „*General properties of pipes, fittings and valves of plastic materials and their accessories - Test methods and basic specifications*“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als prEN ISO 2507-2:2017 durch das Technische Komitee CEN/TC 155 „Kunststoff-Rohrleitungssysteme und Schutzrohrsysteme“ übernommen, dessen Sekretariat vom NEN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 2507-2:1995 wurde vom CEN als prEN ISO 2507-2:2017 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

Vorwort

Die ISO (Internationale Organisation für Normung) ist die weltweite Vereinigung nationaler Normungsinstitute (ISO-Mitgliedskörperschaften). Die Erarbeitung Internationaler Normen obliegt den Technischen Komitees der ISO. Jede Mitgliedskörperschaft, die sich für ein Thema interessiert, für das ein Technisches Komitee eingesetzt wurde, ist berechtigt, in diesem Komitee mitzuarbeiten. Internationale (staatliche und nichtstaatliche) Organisationen, die mit der ISO in Verbindung stehen, sind an den Arbeiten ebenfalls beteiligt. Die ISO arbeitet bei allen Angelegenheiten der elektrotechnischen Normung eng mit der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) zusammen.

Die von den Technischen Komitees verabschiedeten Internationalen Norm-Entwürfe werden den Mitgliedskörperschaften zur Abstimmung vorgelegt. Die Veröffentlichung als Internationale Norm erfordert Zustimmung von mindestens 75 % der abstimmenden Mitgliedskörperschaften.

Die Internationale Norm ISO 2507-2 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 138 „*Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids*“, Unterkomitee SC 5 „*General properties of pipes, fittings and valves of plastic materials and their accessories - Test methods and basic specifications*“ erarbeitet.

Diese erste Ausgabe von ISO 2507-2 und ISO 2507-1 widerruft und ersetzt die zweite Ausgabe von ISO 2507 (ISO 2507:1982), zu der sie eine technische Überarbeitung darstellt.

ISO 2507 umfasst die folgenden Teile unter der allgemeinen Bezeichnung „*Thermoplastics pipes and fittings — Vicat softening temperature*“:

- *Part 1: General test method*
- *Part 2: Test conditions for unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) or chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) pipes and fittings and for high impact resistance poly(vinyl chloride) (PVC-HI) pipes*
- *Part 3: Test conditions for acrylonitrile/butadiene/styrene (ABS) and acrylonitrile/styrene/acrylic ester (ASA) pipes and fittings*

Anhänge A, B und C dieses Teils von ISO 2507 dienen lediglich der Information.