

	Rohre aus Thermoplasten Längsschrumpfung Prüfverfahren und Kennwerte (ISO/DIS 2505:2003) Deutsche Fassung prEN ISO 2505:2003	DIN EN ISO 2505
--	--	----------------------------------

ICS 23.040.20

Einsprüche bis 2003-05-31

EntwurfVorgesehen als Ersatz für
DIN EN 743:1994-03

Thermoplastics pipes — Longitudinal reversion — Test methods and parameters (ISO/DIS 2505:2003);
German version prEN ISO 2505:2003

Tubes en matières thermoplastiques — Retrait longitudinal à chaud —
Méthodes d'essai et paramètres (ISO/DIS 2505:2003);
Version allemande prEN ISO 2505:2003

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf 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 <http://www.din.de/stellungnahme> abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V., 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin).

Fortsetzung Seite 2
und 12 Seiten prEN

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Nationales Vorwort

Die Mitarbeit des DIN im CEN/TC 155 „Kunststoff-Rohrleitungssysteme und Schutzrohrsysteme“ wird über den Normenausschuss Kunststoffe (FNK) wahrgenommen.

An der Erstellung dieser Europäischen Norm war seitens des DIN der folgende Arbeitsausschuss beteiligt: FNK-AA 504.2 „Prüfverfahren für Rohre“.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechend Deutsche Norm hingewiesen:

ISO 3126 siehe DIN EN ISO 3126

Änderungen

Gegenüber DIN EN 743:1994-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Der technische Inhalt von ISO/DIS 2505:2003 wurde ohne Änderung übernommen.
- b) Der Norm wurde ein Inhaltsverzeichnis beigelegt.
- c) Die Norm wurde redaktionell überarbeitet.
- d) Die Zeitdauer der Konditionierung wurde in Abhängigkeit von der Wanddicke des Rohres neu festgelegt.

Nationaler Anhang NA

(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 3126, *Kunststoffe - Kennbuchstaben und Kurzzeichen - Teil 1: Basis-Polymere und ihre besonderen Eigenschaften* (ISO 1043-1:2001); Deutsche Fassung EN ISO 1043- 1:2002

Rohre aus Thermoplasten — Längsschrumpf — Prüfverfahren und Kennwerte (ISO/DIS 2505:2003)

Tubes en matières thermoplastiques — Retrait longitudinal à chaud — Méthodes d'essai et paramètres (ISO/DIS 2505:2003)

Thermoplastics pipes — Longitudinal reversion — Test methods and parameters (ISO/DIS 2505:2003)

ICS:

Deskriptoren:

Vorwort

Dieses Dokument prEN ISO 2505:2003 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 138 "Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids" in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 155 "Kunststoff-Rohrleitungssysteme und Schutzrohrsysteme" erarbeitet, dessen Sekretariat vom NEN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen Umfrage vorgelegt.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/DIS 2505:2003 wurde vom CEN als prEN ISO 2505:2003 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

ANMERKUNG Die normativen Verweisungen auf Internationale Normen sind im Anhang ZA (normativ) aufgeführt.

Inhalt

Seite

1	Anwendungsbereich	4
2	Normative Verweisungen.....	4
3	Abkürzungen.....	4
4	Kurzbeschreibung des Verfahrens	4
5	Verfahren A – Bestimmung im Flüssigkeitsbad	5
5.1	Prüfgerät.....	5
5.2	Herstellung und Konditionierung der Probekörper	5
5.2.1	Herstellung	5
5.2.2	Konditionierung	5
5.3	Durchführung.....	6
5.4	Auswertung der Ergebnisse	7
5.5	Prüfbericht.....	7
6	Verfahren B – Bestimmung im Wärmeschränk	7
6.1	Prüfgerät.....	7
6.2	Herstellung und Konditionierung der Probekörper	8
6.2.1	Herstellung	8
6.2.2	Konditionierung	8
6.3	Durchführung.....	8
6.4	Auswertung der Ergebnisse	9
6.5	Prüfbericht.....	10
Anhang A (informativ) Empfohlene grundlegende Spezifikationen für die Bestimmung des Längsschrumpfes.....		11
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....		12