

DIN EN ISO 3503

ICS

Einsprüche bis 2013-11-06
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 713:1994-03

Entwurf

**Kunststoff-Rohrleitungssysteme –
Mechanische Verbindungen zwischen Fittings und Druckrohren –
Prüfverfahren für die Dichtheit bei Innendruck und gleichzeitiger
Biegebeanspruchung (ISO/DIS 3503:2013);
Deutsche Fassung prEN ISO 3503:2013**

Plastics piping systems –
Mechanical joints between fittings and pressure pipes –
Test method for leaktightness under internal pressure of assemblies subjected to bending
(ISO/DIS 3503:2013);
German version prEN ISO 3503:2013

Assemblages entre raccords et tubes sous pression en polyéthylène (PE) –
Essai d'étanchéité à la pression intérieure lorsqu'ils sont soumis à une courbure
(ISO/DIS 3503:2013);
Version allemande prEN ISO 3503:2013

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2013-09-06 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 online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de 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/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- 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 8 Seiten

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 3503:2013) 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 (Niederlande) gehalten wird.

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

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 3458 siehe E DIN EN ISO 3458

Änderungen

Gegenüber DIN EN 713:1994-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel der Norm geändert;
- b) Inhaltsverzeichnis ergänzt;
- c) Anwendungsbereich auf Verbindungen mit allen thermoplastischen Druckrohren erweitert;
- d) Unterscheidung der Biegeradien in Abhängigkeit des Nenndrucks gestrichen;
- e) Anforderungen an den Probekörper geändert;
- f) Festlegungen zum Prüfbericht konkretisiert.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

E DIN EN ISO 3458, *Kunststoff-Rohrleitungssysteme — Mechanische Verbindungen zwischen Fittings und Druckrohren — Prüfung der Dichtheit bei Innendruck*

Kunststoff-Rohrleitungssysteme — Mechanische Verbindungen zwischen Fittings und Druckrohren — Prüfverfahren für die Dichtheit von Verbindungen bei Innendruck und gleichzeitiger Biegebeanspruchung (ISO/DIS 3503:2013)

Assemblages entre raccords et tubes sous pression en polyéthylène (PE) — Essai d'étanchéité à la pression intérieure lorsqu'ils sont soumis à une courbure (ISO/DIS 3503:2013)

Plastics piping systems — Mechanical joints between fittings and pressure pipes — Test method for leaktightness under internal pressure of assemblies subjected to bending (ISO/DIS 3503:2013)

ICS:

Deskriptoren:

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

STD Version 2.5a