DEUTSCHE NORM Februar 2008

DIN EN ISO 1167-3

ICS 23.040.20

Ersatzvermerk
siehe unten

Rohre, Formstücke und Bauteilkombinationen aus thermoplastischen Kunststoffen für den Transport von Flüssigkeiten – Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen inneren Überdruck – Teil 3: Vorbereitung der Rohrleitungsteile (ISO 1167-3:2007); Deutsche Fassung EN ISO 1167-3:2007

Thermoplastics pipes, fittings and assemblies for the conveyance of fluids – Determination of the resistance to internal pressure – Part 3: Preparation of components (ISO 1167-3:2007); German version EN ISO 1167-3:2007

Tubes, raccords et assemblages en matières thermoplastiques pour le transport des fluides – Détermination de la résistance à la pression interne – Partie 3: Préparation des composants (ISO 1167-3:2007); Version allemande EN ISO 1167-3:2007

Ersatzvermerk

Mit DIN EN ISO 1167-1:2006-05, DIN EN ISO 1167-2:2006-05 und DIN EN ISO 1167-4:2008-02 Ersatz für die 2006-05 zurückgezogene Norm DIN EN 921:1995-01

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 1167-3:2008-02

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 1167-3:2007) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 138 „Plastics, pipes, fittings and valves for the transportation 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 Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 054-05-02 AA „Prüfverfahren für Rohre“ im Normenausschuss Kunststoffe (FNK).

Für die im Abschnitt 2 zitierte Internationale Norm wird im Folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen:

ISO 1167-1:2006 siehe DIN EN ISO 1167-1:2006-05

Änderungen

Gegenüber DIN EN 921:1995-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) die Norm wurde redaktionelle überarbeitet und aufgeteilt;

b) das Prüfverfahren wird nun in 4 getrennten Teilen beschrieben;

c) der vorliegende Teil 3 beschreibt detailliert die Vorbereitung der Rohrleitungsteile;

d) auf Grund der Übernahme der ISO 1167 wurde der Titel geändert.

Frühere Ausgaben

DIN EN 921: 1995-01

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 1167-1:2006-05, *Rohre, Formstücke und Bauteilkombinationen aus thermoplastischen Kunststoffen für den Transport von Flüssigkeiten — Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen inneren Überdruck — Teil 1: Allgemeines Prüfverfahren (ISO 1167-1:2006); Deutsche Fassung DIN EN ISO 1167-1:2006*

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 1167-3:2008-02

EUROPÄISCHE NORM

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EN ISO 1167-3

November 2007

ICS 23.040.45; 23.040.20

Ersatz für EN 921:1994

Deutsche Fassung

Rohre, Formstücke und Bauteilkombinationen aus thermoplastischen Kunststoffen für den Transport von Flüssigkeiten — Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen inneren Überdruck — Teil 3: Vorbereitung der Rohrleitungsteile (ISO 1167-3:2007)

Thermoplastics pipes, fittings and assemblies for the conveyance of fluids — Determination of the resistance to internal pressure — Part 3: Preparation of components (ISO 1167-3:2007)

Tubes, raccords et assemblages en matières thermoplastiques pour le transport des fluides — Détermination de la résistance à la pression interne — Partie 3: Préparation des composants (ISO 1167-3:2007)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 2. Oktober 2007 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

© 2007 CEN Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den nationalen Mitgliedern von CEN vorbehalten.

Ref. Nr. EN ISO 1167-3:2007 D

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 1167-3:2008-02

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Kurzbeschreibung des Verfahrens 4

4 Bauteilprüfeinrichtungen 4
4.1 Allgemeines 4
4.2 Rohrleitungsteile mit glatten Muffen 5
4.3 Rohrleitungsteile mit Muffe und Dichtring 7
4.4 Verschlusseinrichtungen für Ventilkörper 9

5 Probekörper 11
5.1 Probenahme 11
5.2 Herstellung der Probekörper 12

6 Prüfbericht 12

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 1167-3:2008-02

Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 1167-3:2007) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 138 „Plastics, pipes, fittings and valves for the transportation of fluids“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 155 „Kunststoff-Rohrleitungssysteme und Schutzrohrsysteme“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NEN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Mai 2008, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Mai 2008 zurückgezogen werden.

Dieses Dokument ersetzt EN 921:1994.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 1167-3:2007 wurde vom CEN als EN ISO 1167-3:2007 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 1167-3:2008-02