

DIN EN 1447



ICS 23.040.20

Ersatz für
DIN EN 1447:2009-07

**Kunststoff-Rohrleitungssysteme –
Rohre aus glasfaserverstärkten duroplastischen Kunststoffen (GFK) –
Bestimmung der Langzeit-Widerstandsfähigkeit gegen Innendruck;
Deutsche Fassung EN 1447:2009+A1:2010**

Plastics piping systems –
Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes –
Determination of long-term resistance to internal pressure;
German version EN 1447:2009+A1:2010

Systèmes de canalisations en plastiques –
Tubes en plastiques thermodurcissables renforcés de verre (PRV) –
Détermination de la résistance à long terme à la pression interne;
Version allemande EN 1447:2009+A1:2010

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 1447:2009+A1:2010) wurde vom 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 054-05-09 AA „Rohre und Rohrleitungsteile aus Reaktionsharzformstoffen“ im Normenausschuss Kunststoffe (FNK).

Diese Norm beinhaltet die bisherige EN 1477:2009 und die Änderung A1:2010.

Anfang und Ende der durch die Änderung A1 eingefügten oder geänderten Texte sind jeweils durch Änderungsmarken **A1** **A1** angegeben.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1447:2009-07 wurde folgende Änderung vorgenommen:

- a) die Verweisung auf EN 703 wurde durch einen Verweis auf ISO 10928 ersetzt.

Frühere Ausgaben

DIN EN 1447: 1996-12, 2009-07

Deutsche Fassung

Kunststoff-Rohrleitungssysteme —
Rohre aus glasfaserverstärkten
duroplastischen Kunststoffen (GFK) —
Bestimmung der Langzeit-Widerstandsfähigkeit gegen
Innendruck

Plastics piping systems —
Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes —
Determination of long-term resistance to internal pressure

Systèmes de canalisations en plastiques —
Tubes en plastiques thermodurcissables renforcés
de verre (PRV) —
Détermination de la résistance à long terme à la pression
interne

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 10. Februar 2009 angenommen und schließt Änderung 1 ein, die am 14. September 2010 vom CEN angenommen wurde.

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, Kroatien, 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	6
5 Prüfgerät	6
6 Probekörper.....	8
6.1 Anzahl	8
6.2 Freie Länge	8
6.3 Schneiden.....	8
7 Konditionierung	8
8 Durchführung.....	8
9 Feststellung von Versagen	9
9.1 Allgemeines	9
9.2 Feststellungsverfahren	9
9.2.1 Druckverlust.....	9
9.2.2 Verlust von Prüfflüssigkeit	9
9.2.3 Absinken des elektrischen Widerstandes.....	9
10 Prüfbericht.....	10