

DIN EN 1119



ICS 23.040.60

Ersatz für
DIN EN 1119:1996-07

**Kunststoff-Rohrleitungssysteme –
Verbindungen für Rohre und Formstücke aus glasfaserverstärkten
duroplastischen Kunststoffen (GFK) –
Prüfverfahren zur Dichtheit und Widerstandsfähigkeit gegen
Beschädigung von nicht druckbeständigen flexiblen Verbindungen mit
elastomeren Dichtungselementen;
Deutsche Fassung EN 1119:2009**

Plastics piping systems –

Joints for glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes and fittings –

Test methods for leaktightness and resistance to damage of non-thrust resistant flexible joints with elastomeric sealing elements;

German version EN 1119:2009

Systèmes de canalisations plastiques –

Assemblages pour tubes et raccords en plastique thermodurcissable renforcé de verre (PRV) –

Méthodes d'essai d'étanchéité et de résistance à l'endommagement des assemblages flexibles non résistants à la poussée avec bagues d'étanchéité en élastomère;

Version allemande EN 1119:2009

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 1119:2009) 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).

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1119:1996-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) geänderter Titel und Anwendungsbereich zur Entfernung von „eingeschränkt beweglich“ und um das Ziel deutlich zu machen;
- b) geänderte Prüffolge von obligatorisch zu empfohlen;
- c) Klarstellung der Auflagerbedingungen und Anforderungen.

Frühere Ausgaben

DIN EN 1119: 1996-07

Deutsche Fassung

**Kunststoff-Rohrleitungssysteme —
Verbindungen für Rohre und Formstücke aus
glasfaserverstärkten duroplastischen Kunststoffen (GFK) —
Prüfverfahren zur Dichtheit und Widerstandsfähigkeit gegen
Beschädigung von nicht druckbeständigen flexiblen
Verbindungen mit elastomeren Dichtungselementen**

Plastics piping systems —
Joints for glass-reinforced thermosetting plastics (GRP)
pipes and fittings —
Test methods for leaktightness and resistance to damage of
non-thrust resistant flexible joints with elastomeric sealing
elements

Systèmes de canalisations plastiques —
Assemblages pour tubes et raccords en plastique
thermodurcissable renforcé de verre (PRV) —
Méthodes d'essai d'étanchéité et de résistance à
l'endommagement des assemblages flexibles non
résistants à la poussée avec bagues d'étanchéité en
élastomère

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 8. Februar 2009 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Kurzbeschreibung	4
3 Prüfgerät	5
4 Probekörper	7
4.1 Zusammenbau	7
4.2 Anzahl	7
5 Konditionierung	7
6 Prüftemperatur	7
7 Durchführung	8
7.1 Allgemeines	8
7.2 Gleichzeitige Abwinkelung und Auszug	8
7.3 Gleichzeitiger Auszug und Versatz	8
7.4 Zyklischer Druck	9
7.5 Negativer Druck	9
8 Prüfbericht	10