

**DIN EN ISO 10931****DIN**

ICS 23.040.01

**Kunststoff-Rohrleitungssysteme für industrielle Anwendungen –  
Polyvinyliden Fluoride (PVDF) –  
Anforderungen an Rohrleitungsteile und das Rohrleitungssystem  
(ISO 10931:2005);  
Deutsche Fassung EN ISO 10931:2005**

Plastics piping systems for industrial applications –  
Poly(vinylidene fluoride) (PVDF) –  
Specifications for components and the system (ISO 10931:2005);  
German version EN ISO 10931:2005

Systèmes de canalisations en matières plastiques pour les applications industrielles –  
Poly(fluorure de vinylidène) (PVDF) –  
Spécifications pour les composants et le système (ISO 10931:2005);  
Version allemande EN ISO 10931:2005

Gesamtumfang 40 Seiten

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

## Nationales Vorwort

Dieses Dokument 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 054-05-05 AA „Industrie-Rohrleitungen“ im Normenausschuss Kunststoffe (FNK).

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 7-1	siehe DIN 2999-1
ISO 228-1	siehe DIN ISO 228-1
ISO 265-1	siehe DIN 19531
ISO 1183-2	siehe DIN EN ISO 1183-2
ISO/TR 10358	siehe DIN 8061, DIN 8075 und DIN 8078
ISO 11357-3	siehe DIN 53765

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Literaturhinweise

DIN 2999-1, *Whitworth-Rohrgewinde für Gewinderohre und Fittings — Zylindrisches Innengewinde und kegeliges Außengewinde; Gewindemaße*

DIN 8061, *Rohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid — Allgemeine Qualitätsanforderungen*

DIN 8075, *Rohre aus Polyethylen (PE) — PE 63, PE 80, PE 100, PE-HD — Allgemeine Güteanforderungen, Prüfungen*

DIN 8078, *Rohre aus Polypropylen (PP) — PP-H (Typ 1), PP-B (Typ 2), PP-R (Typ 3) — Allgemeine Güteanforderungen, Prüfung*

DIN 19531, *Kunststoff-Rohre und -Fittings; Fittings für Haus- und Industrieabwasserleitungen — Abmessungen, Metrische Reihe — Teil 1: Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U)*

DIN 53765, *Prüfung von Kunststoffen und Elastomeren; Thermische Analyse; Dynamische Differenzkalorimetrie (DDK)*

DIN EN ISO 1183-2, *Kunststoffe — Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen — Teil 2: Verfahren mit Dichtegradientensäule*

DIN ISO 228-1, *Rohrgewinde für nicht im Gewinde dichtende Verbindungen — Teil 1: Maße, Toleranzen und Bezeichnung*

ICS 23.040.01

Deutsche Fassung

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für industrielle Anwendungen —  
Polyvinyliden Fluoride (PVDF) —  
Anforderungen an Rohrleitungsteile und das Rohrleitungssystem  
(ISO 10931:2005)

Plastics piping systems for industrial applications —  
Poly(vinylidene fluoride) (PVDF) —  
Specifications for components and the system  
(ISO 10931:2005)

Systèmes de canalisations en matières plastiques  
pour les applications industrielles —  
Poly(fluorure de vinylidène) (PVDF) —  
Spécifications pour les composants et le système  
(ISO 10931:2005)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 28. November 2005 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 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, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, 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