

DIN EN 1401-1



ICS 23.040.01

Ersatz für
DIN EN 1401-1:2009-07

**Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose
Abwasserkanäle und -leitungen –
Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) –
Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem;
Deutsche Fassung EN 1401-1:2019**

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage –
Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) –
Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system;
German version EN 1401-1:2019

Systèmes de canalisations en plastique pour les branchements et les collecteurs
d'assainissement enterrés sans pression –
Poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U) –
Partie 1: Spécifications pour tubes, raccords et le système;
Version allemande EN 1401-1:2019

Gesamtumfang 46 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 1401-1:2019) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 155 „Kunststoff-Rohrleitungssysteme und Schutzrohrsysteme“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NEN (Belgien) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 119-05-40 GA „Gemeinschaftsarbeitsausschuss NAW/FNK: Kunststoffrohre für erdverlegte Abwasserleitungen und -kanäle (CEN/TC 155, CEN/TC 155/WG 10, CEN/TC 155/WG 13)“ im DIN-Normenausschuss Wasserwesen (NAW).

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 13967 siehe DIN EN ISO 13967

Änderungen

Gegenüber EN 1401-1:2009-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Klarstellung, welche Produkte abgedeckt sind (siehe Abschnitt 1);
- b) Einführung einer neuen Rohrserie SN 16 (SDR 27,6) (7.2.5 und 7.4.1.2);
- c) Streichung des früheren Abschnitts zu den Maßen von „O-Ring-Dichtungen“;
- d) vollständige Überprüfung der Verwendung von anderen Materialien als Neumaterial (Rezyklate) (Abschnitt 5 und Anhang A);
- e) Hinzufügen von Fußnote e) zu Tabelle 14 für DSC, um die B-Onset-Mindesttemperatur für Rezepturen mit CaZn-Stabilisatoren auf 180 °C zu senken.

Frühere Ausgaben

DIN 19534-1: 1973-10, 1979-05
DIN 19534-2: 1974-02, 1979-08, 1987-11
DIN V 19534-1: 1992-11
DIN V 19534-2: 1992-11
DIN EN 1401-1: 1998-12, 2009-07

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 13967, *Thermoplastische Formstücke — Bestimmung der Ringsteifigkeit*