

DIN EN ISO 11296-4

ICS 23.040.20; 23.040.45; 93.030

Ersatz für
DIN EN 13566-4:2003-04

**Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten
drucklosen Entwässerungsnetzen (Freispiegelleitungen) –
Teil 4: Vor Ort härtendes Schlauch-Lining (ISO 11296-4:2009, korrigierte
Fassung 2010-06-01);
Deutsche Fassung EN ISO 11296-4:2011**

Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and
sewerage networks –

Part 4: Lining with cured-in-place pipes (ISO 11296-4:2009, corrected
version 2010-06-01);

German version EN ISO 11296-4:2011

Systèmes de canalisations en plastique pour la rénovation des réseaux d'assainissement
enterrés sans pression –

Partie 4: Tubage continu par tubes polymérisés sur place (ISO 11296-4:2009, version
corrigée 2010-06-01);

Version allemande EN ISO 11296-4:2011

Gesamtumfang 42 Seiten

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 11296-4:2009 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 138 „Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 11296-4:2011 durch das Technische Komitee CEN/TC 155 „Kunststoff-Rohrleitungssysteme und Schutzrohrsysteme“ übernommen, dessen Sekretariat vom NEN (Niederlande) gehalten wird.

Die vorbereitenden Arbeiten wurden von der Arbeitsgruppe „Rehabilitation of pipeline systems“ (WG 12) des ISO/TC 138 durchgeführt.

Das zuständige deutsche Gremium ist der NA 119-05-37 AA „Renovierung, Reparatur und Erneuerung von Abwasserkanälen und -leitungen“ im Normenausschuss Wasserwesen (NAW).

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 75-2	siehe DIN EN ISO 75-2
ISO 178	siehe DIN EN ISO 178
ISO 527-2	siehe DIN EN ISO 527-2
ISO 899-2	siehe DIN EN ISO 899-2
ISO 1043-1	siehe DIN EN ISO 1043-1
ISO 3126	siehe DIN EN ISO 3126
ISO 11295	siehe DIN EN ISO 11295
ISO 11296-1	siehe DIN EN ISO 11296-1
ISO 13002	siehe DIN EN ISO 13002

Änderungen

Gegenüber DIN EN 13566-4:2003-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Text von ISO 11296-4 übernommen;
- b) Werkstoff Polyethylenaphthalat (PEN) hinzugefügt;
- c) Schema für die Beurteilung der Konformität gestrichen;
- d) Verfahren zur Bestimmung des Kriechfaktors (trocken) anhand des 3-Punkt-Biegeversuchs aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN EN 13566-4: 2003-04

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 75-2, *Kunststoffe — Bestimmung der Wärmeformbeständigkeitstemperatur — Teil 2: Kunststoffe und Hartgummi*

DIN EN ISO 178, *Kunststoffe — Bestimmung der Biegeeigenschaften*

DIN EN ISO 527-2, *Kunststoffe — Bestimmung der Zugeigenschaften — Teil 2: Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmassen*

DIN EN ISO 899-2, *Kunststoffe — Bestimmung des Kriechverhaltens — Teil 2: Zeitstand-Biegeversuch bei Dreipunkt-Belastung*

DIN EN ISO 1043-1, *Kunststoffe — Kennbuchstaben und Kurzzeichen — Teil 1: Basis-Polymere und ihre besonderen Eigenschaften*

DIN EN ISO 3126, *Kunststoff-Rohrleitungssysteme — Rohrleitungsteile aus Kunststoffen — Bestimmung der Maße*

DIN EN ISO 11295, *Klassifizierung von Kunststoff-Rohrleitungssystemen für die Renovierung und Informationen zur Planung*

DIN EN ISO 11296-1, *Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten drucklosen Entwässerungsnetzen (Freispiegelleitungen) — Teil 1: Allgemeines*

DIN EN ISO 13002, *Kohlenstofffasern — Bezeichnungssystem für Filamentgarne*