DIN CEN/TS 1401-2:2025-12 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität; Deutsche Fassung CEN/TS 1401-2:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 7

4 Abkürzungen 10

5 Allgemeines 11

6 Prüfung und Überwachung 11
6.1 Werkstoff-Spezifikationen 11
6.2 Bildung von Gruppen 12
6.2.1 Allgemeines 12
6.2.2 Abmessungsgruppen 12
6.2.3 Formstückgruppen 12
6.3 Typprüfungen 13
6.4 Freigabeprüfungen einer Charge 16
6.5 Prozessüberprüfungen 19
6.6 Überwachungsprüfungen 20
6.7 Indirekte Prüfungen (IT) 23
6.8 Prüfaufzeichnungen 23

Anhang A (informativ) Überblick über das Prüfsystem 24

Literaturhinweise 25

Bilder

Bild 1 -- Typischer Prüfplan zur Bewertung der Konformität durch den Hersteller 5

Bild 2 -- Typischer Prüfplan für die Bewertung der Konformität durch den Hersteller, einschließlich Drittstellenzertifizierung 6

Tabellen

Tabelle 1 -- Toleranzen für die Zusammensetzung 11

Tabelle 2 -- Abmessungsgruppen 12

Tabelle 3 -- Formstückgruppen 13

Tabelle 4 -- Eigenschaften von Rohren, die eine Typprüfung (TT) erfordern 13

Tabelle 5 -- Eigenschaften von Formstücken, die eine Typprüfung (TT) erfordern 14

Tabelle 6 -- Eigenschaften der Gebrauchstauglichkeit des Rohrleitungssystems, die eine Typprüfung erfordern (TT) 16

Tabelle 7 -- Eigenschaften von Rohren und Mindesthäufigkeit der Probenahme für die Freigabeprüfung einer Charge (BRT) 17

Tabelle 8 -- Eigenschaften von Formstücken und Mindesthäufigkeit der Probenahme für die Freigabeprüfung einer Charge (BRT) 18

Tabelle 9 -- Eigenschaften von Rohren und Mindesthäufigkeit der Probenahme für Prozessüberprüfungen (PVT) 19

Tabelle 10 -- Eigenschaften von Formstücken und Mindesthäufigkeit der Probenahme für Prozessüberprüfungen 19

Tabelle 11 -- Eigenschaften der Gebrauchstauglichkeit und Mindesthäufigkeit der Probenahme für Prozessüberprüfungen 20

Tabelle 12 -- Eigenschaften von Rohren und Mindesthäufigkeit der Probenahme für Überwachungsprüfungen (AT) 21

Tabelle 13 -- Eigenschaften von Formstücken und Mindesthäufigkeit der Probenahme für Überwachungsprüfungen 21

Tabelle 14 -- Eigenschaften der Gebrauchstauglichkeit des Rohrleitungssystems und Mindesthäufigkeit der Probenahme für Überwachungsprüfungen 22

Tabelle A.1 -- Überblick über das Prüfsystem 24