DIN CEN/TS 13476-4:2026-06 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Rohrleitungssysteme mit profilierter Wandung aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) - Teil 4: Beurteilung der Konformität; Deutsche Fassung CEN/TS 13476-4:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6
Einleitung 7
1 Anwendungsbereich 8
2 Normative Verweisungen 8
3 Begriffe 8
4 Abkürzungen 12
5 Allgemeines 12
6 Prüfung 13
6.1 Gruppierung 13
6.1.1 Allgemeines 13
6.1.2 Abmessungsgruppen 13
6.1.3 Formstückgruppen 13
6.2 Typprüfungen 13
6.2.1 Typprüfungen 13
6.2.2 Werkstoff-Spezifikation für PVC-U 20
6.2.3 Werkstoff-Spezifikation für PP 21
6.2.4 Werkstoff-Spezifikation für PE 22
6.2.5 Rezyklat – Validierung 23
6.3 Freigabeprüfung einer Charge 23
6.4 Prozessüberprüfung 28
6.5 Überwachungsprüfung 30
6.6 Prüfaufzeichnungen 33
Anhang A (informativ) Prüfungsmatrix 34
Literaturhinweise 36

Bilder

Bild 1 — Typischer Prüfplan für die AoC durch den Hersteller, ohne Zertifizierung 7
Bild 2 — Typischer Prüfplan für die AoC durch den Hersteller, einschließlich Zertifizierung 7

Tabellen

Tabelle 1 — Festlegung der Abmessungsgruppen 13
Tabelle 2 — Festlegung der Formstückgruppen 13

Tabelle 3 — Eigenschaften von Rohren, die eine Typprüfung erfordern 14

Tabelle 4 — Eigenschaften von Formstücken, die eine Typprüfung erfordern 17

Tabelle 5 — Eigenschaften der Gebrauchstauglichkeit des Rohrleitungssystems, die eine Typprüfung erfordern 19

Tabelle 6 — Grenzabweichungen bei der Zusammensetzung 20

Tabelle 7 — Toleranzbereiche der Formmasse 22

Tabelle 8 — Toleranzbereiche der Formmasse 23

Tabelle 9 — Eigenschaften von Rezyklat-Werkstoffen und Mindesthäufigkeit der Probenahmen für die BRT 24

Tabelle 10 — Eigenschaften und Mindesthäufigkeit der Probenahme für die Freigabeprüfung einer Charge 24

Tabelle 11 — Eigenschaften von Formstücken und Mindesthäufigkeit der Probenahme für die BRT 27

Tabelle 12 — Eigenschaften und Mindesthäufigkeit der Probenahme für PVT 29

Tabelle 13 — Eigenschaften und Mindesthäufigkeit der Probenahme für AT 30

Tabelle A.1 — Prüfungsmatrix 34