

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 Freigabeproofung 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