

DIN CEN/TS 17670-3:2025-03 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die drucklose unterirdische Ableitung von Oberflächenwasser - Weichmacherfreies Poly(vinylchlorid) (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) - Teil 3: Beurteilung der Konformität; Deutsche Fassung CEN/TS 17670-3:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe	9
4 Abkürzungen	12
5 Allgemeines.....	13
6 Prüfung.....	13
6.1 Gruppierung.....	13
6.1.1 Allgemeines.....	13
6.1.2 Abmessungsgruppen.....	13
6.1.3 Gruppen von Straßenablaufstypen	13
6.2 Typprüfung.....	13
6.2.1 Allgemeines.....	13
6.2.2 Veränderung des Werkstoffs – PVC-U-Zusammensetzung.....	18
6.2.3 Veränderung des Werkstoffs – Polypropylen-Formmasse	18
6.2.4 Veränderung des Werkstoffs – Polyethylen-Formmasse	19
6.3 Freigabeprüfung einer Charge	20
6.4 Prozessüberprüfung.....	22
6.5 Überwachungsprüfung	24
6.6 Prüfaufzeichnungen	27
Anhang A (informativ) Prüfmatrix.....	28
Literaturhinweise	30

Bilder

Bild 1 — Typisches Prüfschema für die AoC durch einen Hersteller, ohne Zertifizierung	7
Bild 2 — Typisches Prüfschema für die AoC durch einen Hersteller, einschließlich Zertifizierung	8

Tabellen

Tabelle 1 — Abmessungsgruppen	13
Tabelle 2 — Gruppen von Straßenablaufstypen.....	13
Tabelle 3 — Eigenschaften von Erzeugnissen, die eine Typprüfung erfordern	14

Tabelle 4 — Eigenschaften der Gebrauchstauglichkeit des Systems, die eine Typprüfung erfordern.....	17
Tabelle 5 — Grenzabweichungen bei der Zusammensetzung von PVC-U.....	18
Tabelle 6 — Grenzabweichungen der PP-Formmasse.....	19
Tabelle 7 — Grenzabweichungen der PE-Formmasse.....	20
Tabelle 8 — Eigenschaften von Rezyklat-Werkstoffen und Mindesthäufigkeit der Probenahmen für die BRT.....	21
Tabelle 9 — Eigenschaften von und Mindesthäufigkeit der Probenahmen für die Freigabeprüfung einer Charge.....	21
Tabelle 10 — Eigenschaften und Mindesthäufigkeit der Probenahme für die Prozessüberprüfung.....	23
Tabelle 11 — Eigenschaften der Gebrauchstauglichkeit und Mindesthäufigkeit der Probenahmen für die Prozessüberprüfung.....	24
Tabelle 12 — Eigenschaften und Mindesthäufigkeit der Probenahmen für die Überwachungsprüfung.....	25
Tabelle 13 — Eigenschaften der Gebrauchstauglichkeit und Mindesthäufigkeit der Probenahmen für die Überwachungsprüfung.....	26
Tabelle A.1 — Prüfmatrix.....	28