

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 Freigabeproofung 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 |