

DIN CEN/TS 13598-3:2024-03 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für erdverlegte drucklose Abwasserkanäle und -leitungen - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U), Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) - Teil 3: Beurteilung der Konformität; Deutsche Fassung CEN/TS 13598-3:2021

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 8 |
| Einleitung | 9 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 11 |
| 2 Normative Verweisungen | 11 |
| 3 Begriffe | 11 |
| 4 Abkürzungen und Symbole | 15 |
| 5 Allgemeines | 15 |
| 6 Prüfungen (für Erzeugnisse nach EN 13598-1) | 16 |
| 6.1 Bildung von Gruppen | 16 |
| 6.1.1 Allgemeines..... | 16 |
| 6.1.2 Abmessungsgruppen..... | 16 |
| 6.1.3 Formstückgruppen | 16 |
| 6.2 Typprüfungen..... | 17 |
| 6.2.1 Allgemeines..... | 17 |
| 6.2.2 Veränderung des Werkstoffs (für PVC-U)..... | 18 |
| 6.2.3 Veränderung des Werkstoffs (für PP) | 19 |
| 6.2.4 Veränderung des Werkstoffs (für PE)..... | 20 |
| 6.3 Freigabeproofungen einer Charge | 23 |
| 6.4 Prozessüberprüfungen..... | 25 |
| 6.5 Überwachungsprüfungen | 27 |
| 6.6 Prüfaufzeichnungen | 29 |
| 7 Prüfungen (für Erzeugnisse nach EN 13598-2) | 29 |
| 7.1 Bildung von Gruppen | 29 |
| 7.1.1 Allgemeines..... | 29 |
| 7.1.2 Abmessungsgruppen..... | 29 |
| 7.1.3 Formstückgruppen | 29 |
| 7.2 Typprüfungen..... | 30 |
| 7.2.1 Allgemeines..... | 30 |
| 7.2.2 Veränderung des Werkstoffs (für PVC-U)..... | 31 |
| 7.2.3 Veränderung des Werkstoffs (für PP) | 32 |
| 7.2.4 Veränderung des Werkstoffs (für PE)..... | 33 |
| 7.3 Freigabeproofungen einer Charge | 36 |
| 7.4 Prozessüberprüfungen..... | 38 |
| 7.5 Überwachungsprüfungen | 39 |
| 7.6 Prüfaufzeichnungen | 41 |
| Anhang A (informativ) Grundlegende Prüfmatrix | 42 |
| Literaturhinweise | 45 |

Bilder

| | |
|--|-----------|
| Bild 1 — Typisches Prüfschema für die Bewertung der Konformität durch einen Hersteller, ohne Zertifizierung | 9 |
| Bild 2 — Typisches Prüfschema für die Bewertung der Konformität durch einen Hersteller, mit Zertifizierung | 10 |

Tabellen

| | |
|--|-----------|
| Tabelle 1 — Abmessungsgruppen für Zubehörteile | 16 |
| Tabelle 2 — Abmessungsgruppen für Schächte mit geringer Einbautiefe | 16 |
| Tabelle 3 — Formstückgruppen für Zubehörteile und Schächte mit geringer Einbautiefe | 17 |
| Tabelle 4 — Toleranzbereich bzw. Grenzabweichungen für die Zusammensetzung | 18 |
| Tabelle 5 — Toleranzbereich bzw. Grenzabweichungen für PP-Formmassen | 19 |
| Tabelle 6 — Toleranzbereich bzw. Grenzabweichungen für PE-Formmassen | 20 |
| Tabelle 7 — Eigenschaften von Erzeugnissen nach EN 13598-1, die eine Typprüfung erfordern | 21 |
| Tabelle 8 — Eigenschaften für die Gebrauchstauglichkeit nach EN 13598-1, die eine Typprüfung (TT) erfordern | 23 |
| Tabelle 9 — Eigenschaften von Erzeugnissen nach EN 13598-1 und Mindesthäufigkeit der Probenahme für Freigabeprüfungen einer Charge | 24 |
| Tabelle 10 — Eigenschaften von Erzeugnissen nach EN 13598-1 und Mindesthäufigkeit der Probenahme für Prozessüberprüfungen | 25 |
| Tabelle 11 — Eigenschaften für die Gebrauchstauglichkeit nach EN 13598-1 und Mindesthäufigkeit der Probenahme für Prozessüberprüfungen | 26 |
| Tabelle 12 — Eigenschaften von Erzeugnissen nach EN 13598-1 und Mindesthäufigkeit der Probenahme für Überwachungsprüfungen | 27 |
| Tabelle 13 — Eigenschaften für die Gebrauchstauglichkeit nach EN 13598-1 und Mindesthäufigkeit der Probenahme für Überwachungsprüfungen | 28 |
| Tabelle 14 — Abmessungsgruppen für Einsteig- und Kontrollschächte | 29 |
| Tabelle 15 — Formstückgruppen für Einsteig- und Kontrollschächte | 29 |
| Tabelle 16 — Toleranzbereich bzw. Grenzabweichungen für die Zusammensetzung | 31 |
| Tabelle 17 — Toleranzbereich bzw. Grenzabweichungen für PP-Formmassen | 32 |
| Tabelle 18 — Toleranzbereich bzw. Grenzabweichungen für PE-Formmassen | 33 |
| Tabelle 19 — Eigenschaften von Erzeugnissen nach EN 13598-2, die eine Typprüfung erfordern | 34 |
| Tabelle 20 — Eigenschaften nach EN 13598-2 für die Gebrauchstauglichkeit des Rohrleitungssystems, die eine Typprüfung erfordern | 35 |

| | |
|---|-----------|
| Tabelle 21 — Eigenschaften nach EN 13598-2 und Mindesthäufigkeit der Probenahme für Freigabeproofungen einer Charge | 37 |
| Tabelle 22 — Eigenschaften von Erzeugnissen nach EN 13598-2 und Mindesthäufigkeit der Probenahme für Prozessüberprüfungen | 38 |
| Tabelle 23 — Eigenschaften für die Gebrauchstauglichkeit nach EN 13598-2 und Mindesthäufigkeit der Probenahme für Prozessüberprüfungen..... | 39 |
| Tabelle 24 — Eigenschaften von Erzeugnissen nach EN 13598-2 und Mindesthäufigkeit der Probenahme für Überwachungsprüfungen | 40 |
| Tabelle 25 — Eigenschaften für die Gebrauchstauglichkeit nach EN 13598-2 und Mindesthäufigkeit der Probenahme für Überwachungsprüfungen..... | 41 |
| Tabelle A.1 — Grundlegende Prüfmatrix — EN 13598-1 | 42 |
| Tabelle A.2 — Grundlegende Prüfmatrix — EN 13598-2 | 43 |