DIN CEN ISO/TS 23818-3:2026-12 (D)

Konformitätsbewertung von Kunststoff-Rohrleitungssystemen für die Sanierung bestehender Rohrleitungen - Teil 3: Weichmacherfreies Poly(vinylchlorid) (PVC-U) (ISO/TS 23818-3:2026); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 23818-3:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6
Vorwort 7
Einleitung 9
1 Anwendungsbereich 12
2 Normative Verweisungen 12
3 Begriffe 12
3.1 Konformitätsbewertung 12
3.2 Sanierung, allgemein 16
4 Abkürzungen 17
5 Allgemeines 18
6 Prüfung und Inspektion 18
6.1 Bildung von Gruppen 18
6.1.1 Allgemeines 18
6.1.2 Abmessungsgruppen 18
6.1.3 Formstückgruppen 19
6.2 Typprüfung 19
6.3 Freigabeprüfungen einer Charge 19
6.4 Prozessüberprüfungen 19
6.5 Überwachungsprüfungen 20
6.6 Indirekte Prüfungen 20
6.7 Prüfberichte 20
Anhang A (normativ) Prüfverfahren für Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Sanierung von erdverlegten drucklosen Entwässerungsnetzen 21
A.1 Typprüfung 21
A.2 Freigabeprüfungen einer Charge 24
A.3 Prozessüberprüfungen 25
A.4 Überwachungsprüfungen 26
Anhang B (normativ) Spezifizierung von neuem System (N), Änderung in der Ausführung (D), Änderung des Werkstoffs (M) und Erweiterung der Produktpalette (E) 29
B.1 Allgemein 29
B.2 Neues Produkt ‚N' 29
B.3 Änderung in der Ausführung ‚D' 29
B.4 Änderung der Werkstoffe ‚M' 29
B.5 Erweiterung der Produktpalette ‚E' 30
B.6 Bewertung der Prüfergebnisse 30
Anhang C (informativ) Zusammenfassende Tabellen der Anforderungen aus dem Schema 31
Literaturhinweise 33

Bilder

Bild 1 — Format der technischen Spezifikationen für die Konformitätsbewertung 10

Bild 2 — Typisches Schema der Konformitätsbewertung durch einen Hersteller 11

Bild 3 —Typisches Schema der Konformitätsbewertung durch einen Hersteller, einschließlich Zertifizierung 11

Tabellen

Tabelle 1 — Struktur der technischen Spezifikationen für die Konformitätsbewertung 9

Tabelle 2 — Abmessungsgruppen 18

Tabelle 3 — Formstückgruppen 19

Tabelle A.1 — Eigenschaften von Rohren, die eine Typprüfung (TT) erfordern 21

Tabelle A.2 — Eigenschaften von Formstücken, die eine Typprüfung (TT) erfordern[f] 22

Tabelle A.3 — Eigenschaften von Rohren und Mindesthäufigkeit der Probenahme für die BRT 24

Tabelle A.4 — Eigenschaften von Formstücken und Mindesthäufigkeit der Probenahme für BRT 24

Tabelle A.5 — Eigenschaften von Rohren und Mindesthäufigkeit der Probenahme für PVT 25

Tabelle A.6 — Eigenschaften von Rohren und Mindesthäufigkeit der Probenahme für PVT-I 26

Tabelle A.7 — Eigenschaften von Formstücken und Mindesthäufigkeit der Probenahme für die PVT 26

Tabelle A.8 — Eigenschaften von Rohren und Mindesthäufigkeit der Probenahme für die AT 27

Tabelle A.9 — Eigenschaften von Formstücken und Mindesthäufigkeit der Probenahme für AT 27

Tabelle B.1 — Grenzabweichung bei der Zusammensetzung 30

Tabelle C.1 — Überblick über das Prüfprogramm 31