

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