

DIN CEN ISO/TS 23818-1:2021-02 (D)

Konformitätsbewertung von Kunststoffrohrleitungssystemen zur Sanierung von bestehenden Rohrleitungen - Teil 1: Polyethylen (PE) (ISO/TS 23818-1:2020); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 23818-1:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort.....	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	10
2 Normative Verweisungen	10
3 Begriffe	11
3.1 Konformitätsbewertung.....	11
3.2 Sanierung allgemein.....	15
4 Abkürzungen	16
5 Allgemeines.....	17
6 Prüfung und Inspektion	17
6.1 Bildung von Gruppen	17
6.1.1 Allgemeines.....	17
6.1.2 Abmessungsgruppen.....	17
6.1.3 Formstückgruppen	18
6.2 Typprüfung.....	18
6.3 Freigabeprüfungen einer Charge	19
6.4 Prozessüberprüfung.....	19
6.5 Überwachungsprüfungen	19
6.6 Indirekte Prüfungen.....	20
6.7 Prüfaufzeichnungen	20
Anhang A (normativ) Prüfverfahren für Kunststoffrohrleitungssysteme für die Sanierung von erdverlegten drucklosen Entwässerungsnetzen (Freispiegelleitungen).....	21
A.1 Typprüfung.....	21
A.2 Freigabeprüfung einer Charge	24
A.3 Prozessüberprüfung.....	25
A.4 Überwachungsprüfung	28
Anhang B (normativ) Prüfverfahren für Kunststoffrohrleitungssysteme für die Sanierung von Druckentwässerungsnetzen sowie für die Wasser- und Gasversorgung	31
B.1 Typprüfung.....	31
B.2 Freigabeprüfung einer Charge	39
B.3 Prozessüberprüfung.....	42
B.4 Überwachungsprüfung	45
Anhang C (normativ) Spezifizierung von neuem System (N), Änderung in der Ausführung (D), Änderung des Werkstoffs (M) und Erweiterung der Produktpalette (E).....	49
C.1 Allgemeines.....	49
C.2 Neues System (N).....	49
C.3 Änderung in der Ausführung (D).....	49
C.4 Änderung des Werkstoffs (M)	49
C.5 Erweiterung der Produktpalette (E)	49

Anhang D (normativ) Prüfung und Inspektion von handgefertigten Formstücken.....	50
D.1 Bildung von Gruppen	50
D.2 Typprüfungen.....	50
D.3 Freigabeprüfungen einer Charge	52
D.4 Prozessüberprüfung.....	52
D.5 Überwachungsprüfungen	52
Anhang E (normativ) Zusammenfassende Tabellen der Anforderungen aus dem Schema	53
Literaturhinweise	56