

# 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

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