

DIN CEN ISO/TS 23818-2:2023-10 (D)

Konformitätsbewertung von Kunststoffrohrleitungssystemen zur Sanierung von bestehenden Rohrleitungen - Teil 2: Harz-Faser Verbundwerkstoff (RCF) (ISO/TS 23818-2:2021); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 23818-2:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort.....	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe	9
3.1 Konformitätsbewertung.....	10
3.2 Sanierung allgemein.....	13
4 Abkürzungen	14
5 Allgemeines.....	15
6 Prüfung und Inspektion	15
6.1 Bildung von Gruppen	15
6.1.1 Allgemeines.....	15
6.1.2 Abmessungs- und Wandstärkengruppen.....	15
6.1.3 Formstückgruppen	16
6.2 Typprüfung.....	17
6.3 Freigabeprüfungen einer Charge	17
6.4 Prozessüberprüfungen während des Einbaus.....	17
6.5 CIPP-Produktüberprüfungen	18
6.6 Überwachungsprüfungen	18
6.7 Indirekte Prüfungen.....	18
6.8 Prüfaufzeichnungen	18
Anhang A (normativ) Prüfverfahren für Kunststoffrohrleitungssysteme für die Sanierung von erdverlegten drucklosen Entwässerungsnetzen (Freispiegelleitungen).....	19
A.1 Typprüfung.....	19
A.1.1 Allgemeines.....	19
A.1.2 Typprüfung, Lining-Schlauch und CIPP-Produkt.....	19
A.1.3 Typprüfung, Formstücke	21
A.2 Freigabeprüfung einer Charge	21
A.2.1 Allgemeines.....	21
A.2.2 BRT von Lining-Schläuchen	22
A.2.3 BRT von Formstücken.....	22
A.3 PVT-I.....	22
A.4 CPVT.....	23
A.4.1 CPVT für Liner	23
A.4.2 CPVT für Formstücke	25
A.5 Überwachungsprüfungen	25
Anhang B (normativ) Prüfverfahren für Kunststoffrohrleitungssysteme für die Sanierung von Netzen für die Wasserversorgung und die Druckentwässerung.....	27
B.1 Typprüfung.....	27
B.1.1 Allgemeines.....	27

B.1.2	Typprüfung, Lining-Schlauch und CIPP-Produkt.....	27
B.1.3	Typprüfung, Formstücke	28
B.2	Freigabeprüfungen einer Charge	28
B.2.1	Allgemeines.....	28
B.2.2	BRT von Lining-Schläuchen	28
B.2.3	BRT von Formstücken	28
B.3	PVT-I.....	28
B.4	CPVT	28
B.5	Überwachungsprüfungen	29
Anhang C (normativ) Spezifizierung von neuem System (N), Änderung in der Ausführung (D),		
	Änderung des Werkstoffs (M) und Erweiterung der Produktpalette (E)	30
C.1	Allgemeines.....	30
C.2	Neues System (N).....	30
C.3	Änderung in der Ausführung (D)	30
C.4	Änderung der Werkstoffe (M)	31
C.5	Erweiterung der Produktpalette (E).....	31
C.6	Bewertung der Prüfergebnisse.....	31
C.6.1	Ursprüngliche Eigenschaften	31
C.6.2	Langzeiteigenschaften	31
Anhang D (normativ) Parameter und Kriterien für verkürzte Langzeitprüfungen (RLTT).....		
D.1	Allgemeines.....	32
D.2	Parameter der verkürzten Langzeitprüfung.....	32
D.2.1	Reduzierte Parameter für Kriechverformungsprüfungen	32
D.2.2	Reduzierte Parameter für Kriechbruch- und Spannungsrisskorrosionsprüfungen.....	33
Anhang E (informativ) Zusammenfassende Tabellen der Anforderungen aus dem Schema.....		
	Literaturhinweise	36