

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.....		
		34
Literaturhinweise		
		36