

E DIN EN ISO 10468:2022-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-07-15

Rohre aus glasfaserverstärkten duroplastischen Kunststoffen (GFK) - Ermittlung der Ringkriecheigenschaften unter feuchten oder trockenen Bedingungen (ISO/DIS 10468:2022); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 10468:2022

Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes - Determination of the ring creep properties under wet or dry conditions (ISO/DIS 10468:2022); German and English version prEN ISO 10468:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Vorwort	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Kurzbeschreibung.....	11
5 Prüfeinrichtung.....	12
5.1 Druckprüfmaschine.....	12
5.2 Druckflächen.....	12
5.2.1 Allgemeine Anordnung.....	12
5.2.2 Platten.....	13
5.2.3 Abgeflachte Rundstangen.....	13
5.3 Wasserbehälter.....	13
5.4 Messgeräte.....	13
6 Probekörper.....	13
7 Anzahl der Probekörper	15
8 Bestimmung der Maße der Probekörper	15
9 Konditionierung	15
10 Durchführung	15
11 Berechnung	15
11.1 Extrapolation der Verformungswerte	15
11.2 Berechnung der Langzeit-Kriechringsteifigkeit in Position 1	16
11.3 Berechnung des Kriechfaktors.....	16
12 Prüfbericht	16

Bilder

Bild 1 — Typische Anordnungen für die Prüfung des Kriechverhaltens.....	14
--	-----------