DIN 16869-2:2014-12 (D)

Rohre aus glasfaserverstärktem Polyesterharz (UP-GF), geschleudert, gefüllt - Teil 2: Allgemeine Güteanforderungen, Prüfung

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Allgemeine Anforderungen ... 5
4.1 Klassifizierung ... 5
4.2 Werkstoffe ... 5
4.3 Wandaufbau ... 6
4.4 Beschaffenheit ... 6
4.5 Referenzbedingungen für Prüfungen ... 7
4.6 Dauer an Betriebsstunden für die Ermittlung der Langzeit-Eigenschaften (x) ... 7

5 Anforderungen ... 8
5.1 Mechanische Eigenschaften ... 8
5.2 Kennzeichnung ... 18

6 Prüfung ... 19
6.1 Lieferzustand ... 19
6.2 Maß- und Formtoleranzen ... 19
6.3 Kurzzeit-Ringsteifigkeit ... 19
6.4 Langzeit-Ringsteifigkeit ... 19
6.5 Verformbarkeit beim Kurzzeit-Scheiteldruckversuch ... 19
6.6 Verformbarkeit beim Langzeit-Scheiteldruckversuch ... 19
6.7 Dynamische Innendruckbeständigkeit ... 19
6.8 Kurzzeit-Zugversuch in Rohrlängsrichtung ... 19
6.9 Langzeit-Scheiteldruckversuch ... 19

7 Qualitätssicherung ... 19

Literaturhinweise ... 20