DIN 54815-2:1998-11 (D)

Rohre aus gefüllten Polyesterharzformstoffen - Teil 2: Anforderungen, Prüfung

Inhalt

Seite

Vorwort 1

1 Anwendungsbereich 1

2 Normative Verweisungen 1

3 Formelzeichen 2

4 Anforderungen 2
4.1 Beschaffenheit, Lieferzustand 2
4.2 Maße und Toleranzen 2
4.3 Festigkeit 2
4.3.1 Scheiteldruckkraft FN 2
4.3.2 Festigkeit von Probestücken 3
4.3.3 Längsdruckfestigkeit 3
4.3.4 Schwellfestigkeit 3
4.4 Dichtheit von Rohren 3
4.5 Temperaturverhalten 3
4.6 Widerstand gegen chemischen Angriff 3

5 Prüfungen 3
5.1 Allgemeines 3
5.3 Maße und Toleranzen 3
5.4 Festigkeit 3
5.4.1 Scheiteldruckprüfungen an Rohren 3
5.4.1.1 Allgemeines 3
5.4.1.2 Verfahren A 3
5.4.1.3 Verfahren B 5
5.4.1.4 Abminderungsfaktor A_{1B} 5
5.4.2 Festigkeit von Probestücken 5
5.4.2.1 Biegezugprüfung 5
5.4.2.2 Spaltzugprüfung 5
5.4.3 Druckfestigkeit 5
5.4.4 Schwellfestigkeit 6
5.5 Dichtheit von Rohren 6
5.6 Temperaturverhalten 6
5.7 Widerstand gegen chemischen Angriff 6

6 Qualitätssicherung 6