

# 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