

# 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