

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 |