DIN EN ISO 6807:2004-08 (D)

Gummischläuche und -schlauchleitungen für die Anwendung beim Rotary-Bohren und bei Vibrationen - Spezifikation (ISO 6807:2003); Deutsche Fassung EN ISO 6807:2003

Inhalt

Seite

Vorwort ... 2

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Klassifizierung ... 5

5 Werkstoffe und Aufbau ... 5
5.1 Schläuche ... 5
5.2 Schlauchleitungen ... 6

6 Maße und Grenzabmaße ... 6
6.1 Innendurchmesser und Biegeradius ... 6
6.2 Länge ... 7

7 Physikalische Eigenschaften der Gummimischungen ... 7

8 Leistungsanforderungen an Schläuche/Schlauchleitungen ... 8
8.1 Biegeradius (Schläuche und Schlauchleitungen) ... 8
8.2 Druckanforderungen (Schlauchleitungen) ... 8
8.3 Hydrostatische Druckprüfungen (Schlauchleitungen) ... 9
8.4 Vakuumprüfung (Schlauchleitungen) ... 9

9 Kennzeichnung ... 9
9.1 Schläuche ... 9
9.2 Endarmaturen ... 10

10 Typgenehmigung ... 10

11 Prüfhäufigkeit ... 10

12 Prüfbericht ... 11

13 Lagerung ... 11

Anhang A (normativ) **Druckprüfungen** ... 12
A.1 Hydrostatische Druckprüfungen ... 12
A.2 Prüfung des Berstdrucks ... 12

Anhang B (normativ) **Prüfhäufigkeit** ... 13

Anhang C (informativ) **Prüfhäufigkeit** ... 14

Anhang ZA (normativ) **Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen** ... 15

Literaturhinweise ... 16