DIN EN 13766:2003-05 (D)

Thermoplastische, mehrlagige (nicht vulkanisierte) Schläuche und Schlauchleitungen für die Förderung von Flüssiggas und verflüssigtem Erdgas - Spezifikation; Deutsche Fassung EN 13766:2003

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe und Definitionen ... 4

4 Klassifizierung ... 5

5 Werkstoffe und Aufbau ... 5

6 Maße ... 6
6.1 Innendurchmesser mit Grenzabmaßen und kleinsten Biegeradien ... 6
6.2 Grenzabmaße der Länge ... 6

7 Leistungsanforderungen an Schläuche und Schlauchleitungen ... 7
7.1 Dünne Schichten und Gewebe ... 7
7.2 Schläuche ... 7
7.3 Endarmaturen ... 7
7.4 Schlauchleitungen ... 7

8 Prüfhäufigkeit ... 8

9 Typprüfungen ... 8

10 Kennzeichnung ... 9
10.1 Kennzeichnung des Schlauches ... 9
10.2 Kennzeichnung der Schlauchleitung ... 9

Anhang A (normativ) Prüfung der Scheiteldruckfestigkeit ... 10

Anhang B (normativ) Verfahren zur Prüfung der Wärmealterung ... 12

Anhang C (normativ) Verfahren zur Prüfung der Armaturen bei niedrigen Temperaturen ... 13

C.1 Allgemeines ... 13
C.2 Größe der Probekörper ... 13

Anhang D (normativ) Reihenfolge der hydrostatischen Prüfungen ... 14

Anhang E (normativ) Verfahren zur Prüfung des Sitzes der Armaturen ... 15

Anhang F (normativ) Verfahren zu Prüfung der Dichtheit ... 16

Anhang G (normativ) Typprüfungen und laufende Prüfungen für Schläuche und Schlauchleitungen ... 17

Anhang H (informativ) Losprüfungen für Schläuche und Schlauchleitungen ... 18

Literaturhinweise ... 19