

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 zur 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