

DIN EN 13766:2010-11 (D)

Thermoplastische, mehrlagige (nicht vulkanisierte) Schläuche und
Schlauchleitungen für die Förderung von Flüssiggas und verflüssigtem Erdgas -
Spezifikation; Deutsche Fassung EN 13766:2010

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Klassifizierung	5
5 Werkstoffe und Aufbau	5
6 Maße	7
6.1 Innendurchmesser mit Grenzabmaßen und kleinsten Biegeradien	7
6.2 Grenzabmaße der Länge	7
7 Leistungsanforderungen an Schläuche und Schlauchleitungen	7
7.1 Dünne Schichten und Gewebe	7
7.2 Schläuche	7
7.3 Endarmaturen	8
7.4 Schlauchleitungen	8
7.5 Elektrischer Durchgang	9
8 Prüfhäufigkeit	10
9 Typprüfungen	10
10 Kennzeichnung	10
10.1 Kennzeichnung des Schlauches	10
10.2 Kennzeichnung der Schlauchleitung	10
Anhang A (normativ) Prüfung der Scheiteldruckfestigkeit	11
Anhang B (normativ) Verfahren zur Prüfung der Wärmealterung	13
Anhang C (normativ) Verfahren zur Prüfung der Armaturen bei niedrigen Temperaturen	14
C.1 Allgemeines	14
C.2 Größe der Probekörper	14
Anhang D (normativ) Reihenfolge der hydrostatischen Prüfungen	15
Anhang E (normativ) Verfahren zur Prüfung des Sitzes der Armaturen	16
Anhang F (normativ) Verfahren zur Prüfung der Dichtheit	18
Anhang G (normativ) Typprüfungen und laufende Prüfungen für Schläuche und Schlauchleitungen	19
Anhang H (informativ) Losprüfungen für Schläuche und Schlauchleitungen	20
Literaturhinweise	21