

# 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