

# DIN EN 13766:2019-03 (D)

## Thermoplastische, mehrlagige (nicht vulkanisierte) Schläuche und Schlauchleitungen für die Förderung von Flüssiggas und verflüssigtem Erdgas - Spezifikation; Deutsche Fassung EN 13766:2018

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
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 .....	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.....	9
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.....	11
Anhang A (normativ) Verfahren zur Prüfung der Scheiteldruckfestigkeit.....	12
Anhang B (normativ) Verfahren zur Prüfung der Wärmealterung .....	14
Anhang C (normativ) Verfahren zur Prüfung der Armaturen bei niedrigen Temperaturen .....	15
C.1 Allgemeines.....	15
C.2 Größe der Probekörper.....	15
Anhang D (normativ) Reihenfolge der hydrostatischen Prüfungen.....	16
Anhang E (normativ) Verfahren zur Prüfung des Sitzes der Armaturen .....	17
Anhang F (normativ) Verfahren zur Prüfung der Dichtheit.....	19
Anhang G (normativ) Verfahren zur Prüfung der Entflammbarkeit.....	20
Anhang H (normativ) Typprüfungen und laufende Prüfungen für Schläuche und Schlauchleitungen.....	22
Anhang I (informativ) Losprüfungen für Schläuche und Schlauchleitungen .....	23
Literaturhinweise .....	24