

DIN EN 13766:2020-07 (D)

Thermoplastische, mehrlagige (nicht vulkanisierte) Schläuche und
Schlauchleitungen für die Förderung von Flüssiggas und verflüssigtem Erdgas -
Spezifikation; Deutsche Fassung EN 13766:2018+A1:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Klassifizierung.....	5
5 Werkstoffe und Aufbau.....	6
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	8
7.3 Endarmaturen	9
7.4 Schlauchleitungen.....	9
7.5 Elektrischer Durchgang.....	10
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