

E DIN EN 13766:2016-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-10-21

Thermoplastische, mehrlagige (nicht vulkanisierte) Schläuche und Schlauchleitungen für die Förderung von Flüssiggas und verflüssigtem Erdgas - Spezifikation; Deutsche und Englische Fassung prEN 13766:2016

Thermoplastic multi-layer (non-vulcanized) hoses and hose assemblies for the transfer of liquid petroleum gas and liquefied natural gas - Specification; German and English version prEN 13766:2016

Inhalt	Seite
Europäisches 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	8
7.3 Endarmaturen	8
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) 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) Typprüfungen und laufende Prüfungen für Schläuche und Schlauchleitungen	20
Anhang H (informativ) Losprüfungen für Schläuche und Schlauchleitungen.....	21
Literaturhinweise	22