

DIN EN 1762:2017-06 (D)

Gummischläuche und -schlauchleitungen für Flüssiggas LPG (flüssig oder gasförmig) und Erdgas bis 25 bar (2,5 MPa) - Spezifikation; Deutsche Fassung EN 1762:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Klassifizierung.....	5
5 Werkstoffe und Konstruktion	6
5.1 Schlauch.....	6
5.2 Schlauchleitungen.....	6
6 Maße	6
6.1 Nenndurchmesser, Innendurchmesser, Außendurchmesser, Toleranzen und kleinster Biegeradius.....	6
6.2 Mindestdicke der Innen- und Außenschicht	8
6.3 Konzentrität.....	8
6.4 Grenzabmaße der Länge	9
7 Physikalische Eigenschaften.....	9
7.1 Gummimischungen	9
7.2 Fertige Schläuche und Schlauchleitungen.....	10
8 Elektrische Eigenschaften	11
8.1 Allgemeines	11
8.2 Textil-verstärkte Schläuche mit verbindende Drähten	11
8.3 Textil-verstärkte Schläuche mit leitenden Materialien.....	11
8.4 Schlauch mit Wendelverstärkung.....	12
8.4.1 Schläuche Klasse M (siehe 8.2)	12
8.4.2 Schläuche Klasse Ω (siehe 8.3).....	12
8.5 Schlauchleitungen, die nicht elektrisch leitend sein sollen.....	12
9 Typprüfung.....	12
10 Prüfungshäufigkeit	12
11 Kennzeichnung.....	13
11.1 Schläuche	13
11.2 Schlauchleitungen.....	13
Anhang A (normativ) Entflammbarkeitsprüfung.....	14
A.1 Verfahren	14
A.2 Bewertung	14
Anhang B (normativ) Prüfhäufigkeit.....	16
Anhang C (informativ) Prüfhäufigkeit	17