

# 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 $\Omega$ (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