

# DIN EN 1762:2004-07 (D)

Gummschläuche und -schlauchleitungen für Flüssiggas LPG (flüssig oder gasförmig) und Erdgas bis 25 bar (2,5 MPa) - Spezifikation; Deutsche Fassung EN 1762:2003

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
3.1 Zusätzliche Begriffe .....	4
3.1.1 Elektrisch verbundener Schlauch/Schlauchleitung .....	4
3.1.2 Elektrisch leitender Schlauch/Schlauchleitung .....	5
3.1.3 Elektrisch nicht leitender Schlauch/Schlauchleitung .....	5
4 Klassifizierung .....	5
5 Werkstoffe und Aufbau .....	5
5.1 Schlauch .....	5
5.2 Schlauchleitungen .....	6
6 Maße .....	6
6.1 Nenndurchmesser, Innendurchmesser, Außendurchmesser, Grenzabmaße und kleinster Biegeradius .....	6
6.2 Mindestdicke der Innenschicht und der Außenschicht .....	7
6.3 Konzentrizität .....	7
6.4 Grenzabmaße für die Länge .....	7
7 Physikalische Eigenschaften .....	8
7.1 Gummimischungen .....	8
7.2 Fertiger Schlauch und Schlauchleitungen .....	8
8 Elektrische Eigenschaften .....	10
8.1 Mit Textil verstärkte Schläuche mit verbindenden Drähten .....	10
8.2 Mit Textil verstärkte Schläuche mit leitenden Materialien .....	10
8.3 Mit Draht verstärkte Schläuche .....	10
8.4 Schlauchleitungen, die nicht leitend sein müssen .....	11
9 Typgenehmigung .....	11
10 Prüfhäufigkeit .....	11
11 Kennzeichnung .....	11
11.1 Schläuche .....	11
11.2 Schlauchleitungen .....	11
Anhang A (normativ) Verhalten gegenüber Brandeinwirkung .....	12
A.1 Verfahren .....	12
A.2 Bewertung .....	12
Anhang B (normativ) Prüfhäufigkeit .....	14
Anhang C (informativ) Prüfhäufigkeit .....	15