

# DIN EN 16436-2:2019-10 (D)

## Gummi- und Kunststoff-Schläuche und -Schlauchleitungen mit und ohne Einlage zur Verwendung mit Propan, Butan und deren Gemische in der Gasphase - Teil 2: Schlauchleitungen; Deutsche Fassung EN 16436-2:2018

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Befestigung der Kupplung .....	6
5 Allgemeine Anforderungen an Kupplungen und Schlauchleitungen .....	6
5.1 Werkstoffe .....	6
5.1.1 Schläuche mit und ohne Einlage.....	6
5.1.2 Kupplungen.....	6
5.2 Länge der Schlauchleitung .....	7
5.3 Befestigung von Kupplungen an Schläuchen mit oder ohne Einlage.....	7
5.4 Gestaltung von Kupplungen zur Verwendung in Schlauchleitungen .....	7
5.5 Verwendung von Schläuchen ohne Einlage der Klasse 1 und Schläuche mit Einlage der Klasse 2 mit Schlauchtüllen, die Bestandteil eines Anbauteils sind, wie Regelgeräte oder Gasgeräte .....	7
6 Funktionsanforderungen an Schlauchleitungen und an Bausätze mit Schlauchschelle für Schläuche ohne Einlage .....	7
6.1 Unversehrtheit vor und nach der Alterung.....	7
6.1.1 Zu verwendende Prüfmuster.....	7
6.1.2 Anforderungen an die Unversehrtheit .....	8
6.2 Schlauchschellen .....	8
6.3 Korrosionsbeständigkeit .....	9
7 Kennzeichnung.....	9
7.1 Schlauchleitung aus Schläuchen mit oder ohne Einlage.....	9
7.2 Bausatz mit Schlauchschelle für Schläuche ohne Einlage .....	10
8 Verpackung .....	10
9 Anleitungen .....	11
9.1 Für Schlauchleitungen .....	11
9.2 Für Bausätze mit Schlauchschelle für Schläuche ohne Einlage .....	12
Anhang A (normativ) Nationale Gegebenheiten .....	14
A.1 Kennzeichnung des Verfalldatums .....	14
A.2 Verwendung von Schlauchschellen .....	14
Anhang B (normativ) Bauarten und Abmessungen von Kupplungen und Schlauchtüllen .....	16
B.1 Bauarten von Kupplungen.....	16
B.2 Abmessungen der Haupttypen von Schlauchtüllen und Kupplungen .....	17
Anhang C (normativ) Prüfverfahren für Schlauchtüllen, Kupplungen und Leitungen.....	18
C.1 Druckprüfung .....	18
C.2 Alterung.....	18
C.3 Auszugsprüfung .....	18
C.4 Dichtheitsprüfung .....	19
C.5 Korrosionsprüfung .....	20