

# DIN EN ISO 6806:2017-09 (D)

Gummischläuche und Schlauchleitungen für den Einsatz in Ölbrennern -  
Anforderung (ISO 6806:2017); Deutsche Fassung EN ISO 6806:2017

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Aufbau.....	6
5 Maße und Grenzabmaße.....	6
5.1 Innendurchmesser.....	6
5.2 Biegeradien .....	7
5.3 Dicke von Innenschicht und Außenschicht.....	7
6 Physikalische Anforderungen an Innenschicht und Außenschicht .....	7
7 Physikalische Anforderungen an Schläuche und Schlauchleitungen.....	8
7.1 Hydrostatische Prüfungen.....	8
7.1.1 Prüfung bei Prüfdruck.....	8
7.1.2 Berstdruckprüfung.....	8
7.2 Quellverhalten gegenüber Öl.....	8
7.3 Außendruckprüfung.....	8
7.4 Biegsamkeit bei niedrigen Temperaturen.....	8
7.5 Verhalten gegenüber Brandeinwirkung.....	8
7.6 Verhalten gegenüber Ozon (nur Außenschicht) .....	8
7.7 Impulsprüfung.....	9
8 Prüfhäufigkeit .....	9
9 Typprüfungen.....	9
10 Kennzeichnung.....	9
Anhang A (normativ) Prüfhäufigkeit.....	10
Anhang B (informativ) Produktionsprüfungen.....	11
Anhang C (normativ) Bestimmung des Quellverhaltens gegenüber Öl.....	12
Anhang D (normativ) Bestimmung der Formbeständigkeit bei Außendruck.....	13
Anhang E (normativ) Bestimmung des Verhaltens gegenüber Brandeinwirkung .....	15
Anhang F (normativ) Druckimpulsprüfung.....	17
Literaturhinweise .....	18