

DIN EN ISO 6806:2014-12 (D)

Gummischläuche und Schlauchleitungen für den Einsatz in Ölbrennern -
Anforderung (ISO 6806:2014); Deutsche Fassung EN ISO 6806:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Aufbau	4
4 Maße und Toleranzen	5
4.1 Innendurchmesser	5
4.2 Biegeradien	5
4.3 Dicke von Innenschicht und Außenschicht	5
5 Physikalische Anforderungen an Innenschicht und Außenschicht	6
6 Physikalische Anforderungen an Schläuche und Schlauchleitungen	6
6.1 Hydrostatische Prüfungen	6
6.1.1 Prüfdruck	6
6.1.2 Berstdruck	6
6.2 Quellverhalten gegenüber Öl	7
6.3 Außendruckprüfung	7
6.4 Kälteflexibilität	7
6.5 Verhalten gegenüber Brandeinwirkung	7
6.6 Verhalten gegenüber Ozon (nur Außenschicht)	7
6.7 Impulsprüfung	7
7 Prüfhäufigkeit	7
8 Typprüfungen	7
9 Kennzeichnung	8
Anhang A (normativ) Prüfhäufigkeit	9
Anhang B (informativ) Produktionsprüfungen	10
Anhang C (normativ) Bestimmung des Quellverhaltens gegenüber Öl	11
Anhang D (normativ) Bestimmung der Formbeständigkeit bei Außendruck	12
Anhang E (normativ) Verhalten gegenüber Brandeinwirkung	13
Anhang F (normativ) Druckimpulsprüfung	15
Literaturhinweise	16