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