

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Aufbau</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Maße und Toleranzen</b> .....	<b>5</b>
4.1 Innendurchmesser .....	5
4.2 Biegeradien .....	5
4.3 Dicke von Innenschicht und Außenschicht .....	5
<b>5 Physikalische Anforderungen an Innenschicht und Außenschicht</b> .....	<b>6</b>
<b>6 Physikalische Anforderungen an Schläuche und Schlauchleitungen</b> .....	<b>6</b>
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
<b>7 Prüfhäufigkeit</b> .....	<b>7</b>
<b>8 Typprüfungen</b> .....	<b>7</b>
<b>9 Kennzeichnung</b> .....	<b>8</b>
<b>Anhang A (normativ) Prüfhäufigkeit</b> .....	<b>9</b>
<b>Anhang B (informativ) Produktionsprüfungen</b> .....	<b>10</b>
<b>Anhang C (normativ) Bestimmung des Quellverhaltens gegenüber Öl</b> .....	<b>11</b>
<b>Anhang D (normativ) Bestimmung der Formbeständigkeit bei Außendruck</b> .....	<b>12</b>
<b>Anhang E (normativ) Verhalten gegenüber Brandeinwirkung</b> .....	<b>13</b>
<b>Anhang F (normativ) Druckimpulsprüfung</b> .....	<b>15</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>16</b>