

# DIN EN 13766:2019-03 (D)

## Thermoplastische, mehrlagige (nicht vulkanisierte) Schläuche und Schlauchleitungen für die Förderung von Flüssiggas und verflüssigtem Erdgas - Spezifikation; Deutsche Fassung EN 13766:2018

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
<b>1 Anwendungsbereich.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen .....</b>	<b>4</b>
<b>3 Begriffe .....</b>	<b>5</b>
<b>4 Klassifizierung.....</b>	<b>5</b>
<b>5 Werkstoffe und Aufbau.....</b>	<b>5</b>
<b>6 Maße .....</b>	<b>6</b>
<b>6.1 Innendurchmesser mit Grenzabmaßen und kleinsten Biegeradien .....</b>	<b>6</b>
<b>6.2 Grenzabmaße der Länge .....</b>	<b>7</b>
<b>7 Leistungsanforderungen an Schläuche und Schlauchleitungen.....</b>	<b>7</b>
<b>7.1 Dünne Schichten und Gewebe .....</b>	<b>7</b>
<b>7.2 Schläuche .....</b>	<b>7</b>
<b>7.3 Endarmaturen .....</b>	<b>8</b>
<b>7.4 Schlauchleitungen.....</b>	<b>9</b>
<b>7.5 Elektrischer Durchgang.....</b>	<b>9</b>
<b>8 Prüfhäufigkeit .....</b>	<b>10</b>
<b>9 Typprüfungen.....</b>	<b>10</b>
<b>10 Kennzeichnung.....</b>	<b>10</b>
<b>10.1 Kennzeichnung des Schlauches .....</b>	<b>10</b>
<b>10.2 Kennzeichnung der Schlauchleitung.....</b>	<b>11</b>
<b>Anhang A (normativ) Verfahren zur Prüfung der Scheiteldruckfestigkeit.....</b>	<b>12</b>
<b>Anhang B (normativ) Verfahren zur Prüfung der Wärmealterung .....</b>	<b>14</b>
<b>Anhang C (normativ) Verfahren zur Prüfung der Armaturen bei niedrigen Temperaturen .....</b>	<b>15</b>
<b>C.1 Allgemeines.....</b>	<b>15</b>
<b>C.2 Größe der Probekörper.....</b>	<b>15</b>
<b>Anhang D (normativ) Reihenfolge der hydrostatischen Prüfungen.....</b>	<b>16</b>
<b>Anhang E (normativ) Verfahren zur Prüfung des Sitzes der Armaturen .....</b>	<b>17</b>
<b>Anhang F (normativ) Verfahren zur Prüfung der Dichtheit.....</b>	<b>19</b>
<b>Anhang G (normativ) Verfahren zur Prüfung der Entflammbarkeit.....</b>	<b>20</b>
<b>Anhang H (normativ) Typprüfungen und laufende Prüfungen für Schläuche und Schlauchleitungen.....</b>	<b>22</b>
<b>Anhang I (informativ) Losprüfungen für Schläuche und Schlauchleitungen .....</b>	<b>23</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>24</b>