

# DIN EN ISO 16903:2015-11 (D)

Erdöl- und Erdgasindustrie - Eigenschaften von Flüssigerdgas mit Einfluss auf die Auslegung und die Materialauswahl (ISO 16903:2015); Deutsche Fassung EN ISO 16903:2015

---

<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>4</b>
<b>4 Abkürzungen .....</b>	<b>5</b>
<b>5 Allgemeine Eigenschaften von LNG .....</b>	<b>5</b>
5.1 Allgemeines.....	5
5.2 Eigenschaften von LNG .....	5
5.3 Physikalische Eigenschaften.....	7
<b>6 Gesundheit und Sicherheit.....</b>	<b>11</b>
6.1 Allgemeines.....	11
6.2 Kälteauswirkungen .....	11
6.3 Gasexposition .....	12
6.4 Brandschutz .....	12
6.5 Farbe.....	12
6.6 Geruch.....	12
<b>7 Werkstoffe .....</b>	<b>12</b>
7.1 Werkstoffe der LNG-Industrie.....	12
7.2 Thermische Spannungen .....	14
Literaturhinweise .....	15