

DIN EN ISO 16903 Berichtigung 1:2017-02 (D)

Erdöl- und Erdgasindustrie - Eigenschaften von Flüssigerdgas mit Einfluss auf die Auslegung und die Materialauswahl (ISO 16903:2015); Deutsche Fassung EN ISO 16903:2015, Berichtigung zu DIN EN ISO 16903:2015-11

| Inhalt | Seite |
|--|--------------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 4 |
| 4 Abkürzungen | 5 |
| 5 Allgemeine Eigenschaften von LNG | 5 |
| 5.1 Allgemeines..... | 5 |
| 5.2 Eigenschaften von LNG | 5 |
| 5.3 Physikalische Eigenschaften..... | 7 |
| 6 Gesundheit und Sicherheit..... | 11 |
| 6.1 Allgemeines..... | 11 |
| 6.2 Kälteauswirkungen | 11 |
| 6.3 Gasexposition | 12 |
| 6.4 Brandschutz | 12 |
| 6.5 Farbe..... | 12 |
| 6.6 Geruch..... | 12 |
| 7 Werkstoffe | 12 |
| 7.1 Werkstoffe der LNG-Industrie..... | 12 |
| 7.2 Thermische Spannungen | 14 |
| Literaturhinweise | 15 |