

# E DIN EN 16723-2:2014-06 (D)

Erscheinungsdatum: 2014-05-30

**Erdgas und Biomethan zur Verwendung im Transportwesen und Biomethan zur  
Einspeisung ins Erdgasnetz - Teil 2: Festlegungen für Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge;  
Deutsche Fassung prEN 16723-2:2014**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Parameter und Prüfverfahren</b> .....	<b>8</b>
4.1 Allgemeines .....	8
4.2 Standardreferenzbedingungen .....	9
4.3 Anforderungen, Grenzwerte und zugehörige Prüfverfahren für Erdgas und Biomethan als Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge .....	9
4.4 Anforderungen an klimaabhängige Eigenschaften und Prüfverfahren für Erdgas und Biomethan als Kraftstoff für Kraftfahrzeuge .....	11
<b>5 Probenahme</b> .....	<b>11</b>
<b>6 Kennzeichnung, Beschilderung und Verpackung</b> .....	<b>11</b>
<b>Anhang A (informativ) Parameter</b> .....	<b>12</b>
A.1 Gesamtsilicium .....	12
A.2 Wasserstoff .....	12
A.3 Verdichteröl.....	13
A.4 Staubbedingte Verunreinigungen.....	13
A.5 Wassertaupunkt.....	13
A.6 Kohlenwasserstoff-Taupunkttemperatur .....	14
A.7 H <sub>2</sub> S + COS .....	14
A.8 Fluorhaltige Verbindungen.....	14
<b>Anhang B (informativ) Odorierung und Schwefel</b> .....	<b>15</b>
B.1 Herangehensweise des CEN/TC 408 .....	15
B.2 Allgemeines .....	15
B.3 Gesamtschwefel von Odoriermitteln.....	15
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>23</b>