

# DIN EN ISO 15403:2007-08 (D)

**Erdgas - Bestimmung der Beschaffenheit von Erdgas als verdichteter Kraftstoff für Fahrzeuge (ISO 15403:2000); Deutsche Fassung EN ISO 15403:2005**

---

| <b>Inhalt</b>   | <b>Seite</b> |
|---|--------------|
| <b>Vorwort</b> .....  | <b>3</b>     |
| <b>Einleitung</b> .....                                     | <b>3</b>     |
| <b>1 Anwendungsbereich</b> .....                            | <b>4</b>     |
| <b>2 Normative Verweisungen</b> .....                       | <b>4</b>     |
| <b>3 Begriffe</b> .....                                     | <b>5</b>     |
| <b>4 Symbole und Abkürzungen</b> .....                      | <b>12</b>    |
| <b>5 Anforderungen an die Gaszusammensetzung</b> .....      | <b>13</b>    |
| <b>6 Eigenschaften der Gase</b> .....                       | <b>14</b>    |
| <b>7 Fahrverhalten</b> .....                                | <b>15</b>    |
| <b>8 Prüfverfahren</b> .....                                | <b>15</b>    |
| <b>9 Probenahme</b> .....                                   | <b>16</b>    |
| <b>Anhang A (informativ) Propan- und Butangehalt</b> .....  | <b>17</b>    |
| <b>Anhang B (informativ) Wobbeindexbereich</b> .....        | <b>20</b>    |
| <b>Anhang C (informativ) Klopfen des Motors</b> .....       | <b>22</b>    |
| <b>Anhang D (informativ) Methanzahl und Oktanzahl</b> ..... | <b>23</b>    |
| <b>Anhang E (informativ) Wassergehalt von Erdgas</b> .....  | <b>26</b>    |
| <b>Literaturhinweise</b> .....                              | <b>28</b>    |