

DIN EN ISO 15403-1

ICS 75.060; 75.160.30

Ersatz für
DIN EN ISO 15403:2007-08

**Erdgas –
Erdgas als verdichteter Kraftstoff für Fahrzeuge –
Teil 1: Bestimmung der Beschaffenheit (ISO 15403-1:2006);
Deutsche Fassung EN ISO 15403-1:2008**

Natural gas –
Natural gas for use as a compressed fuel for vehicles –
Part 1: Designation of the quality (ISO 15403-1:2006);
German version EN ISO 15403-1:2008

Gaz naturel –
Gaz naturel pour usage comme carburant comprimé pour véhicules –
Partie 1: Désignation de la qualité (ISO 15403-1:2006);
Version allemande EN ISO 15403-1:2008

Gesamtumfang 32 Seiten

Normenausschuss Gastechnik (NAGas) im DIN
Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN
Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des NMP

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 15403-1:2008) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 193 „Natural gas“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC SS N21 „Gaseous fuels and combustible gas“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom CMC gehalten wird. Die Norm wurde durch den Arbeitsausschuss „Gasversorgung für Erdgasbetriebene Fahrzeuge“ gespiegelt.

Die vorliegende Norm ersetzt DIN EN ISO 15403:2007-08, mit der sie weitgehend inhaltlich übereinstimmt. Wie die Vorgängernorm trifft sie keine Festlegungen, sondern beschreibt die für Erdgas als Kraftstoff wichtigen Eigenschaften der Beschaffenheit.

Sie ersetzt jedoch nicht die nationale Norm DIN 51624:2008-02 „Erdgas als Kraftstoff“, die die wesentlichen Eigenschaften von Erdgas an der Abgabereinrichtung einer Erdgastankstelle festlegt und die Einhaltung der Anforderungen der Neufassung der 10. BImSchV gewährleisten soll.

ISO 15403 besteht unter dem Hauptitel *Natural gas — Natural gas for use as a compressed fuel for vehicles* aus den folgenden Teilen:

- *Part 1: Designation of the quality*
- *Part 2: Specification of the quality* (Technischer Bericht)

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 15403:2007-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Begriffe an die Begriffe von DIN EN ISO 14532 angepasst;
- b) einheitliche Beschreibung von internationalen Anforderungen an das als Motorenkraftstoff verwendete Erdgas.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 15403: 2007-08

ICS 75.060, 75.160.30

Deutsche Fassung

**Erdgas —
Erdgas als verdichteter Kraftstoff für Fahrzeuge —
Teil 1: Bestimmung der Beschaffenheit
(ISO 15403-1:2006)**

Natural gas —
Natural gas for use as a compressed fuel
for vehicles —
Part 1: Designation of the quality
(ISO 15403-1:2006)

Gaz naturel —
Gaz naturel pour usage comme carburant comprimé
pour véhicules —
Partie 1: Désignation de la qualité
(ISO 15403-1:2006)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 15. Dezember 2007 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel