

DIN 51624

DIN

ICS 75.160.30

**Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge –
Erdgas –
Anforderungen und Prüfverfahren**

Automotive fuels –
Compressed natural gas –
Requirements and test methods

Carburants pour automobiles –
Gaz naturel comprimé –
Exigences et méthodes d'essai

Gesamtumfang 21 Seiten

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



Vorwort

Die vorliegende Norm wurde im Arbeitsausschuss NA 062-06-32 AA „Anforderungen an Kraftstoffe“ des Fachausschusses Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des Normenausschusses Materialprüfung (NMP) in Zusammenarbeit mit dem Fachausschuss Kraftfahrzeuge (FAKRA), dem Normenausschuss Gastechnik (NAGas) sowie dem NA 062-05-73 AA „Gasanalyse und Gasbeschaffenheit“ ausgearbeitet.

Einleitung

In dieser Norm sind diejenigen Kraftstoff-Eigenschaften festgelegt, die für den reibungslosen Einsatz des Kraftstoffes in erdgastauglichen Kraftfahrzeugen erfüllt sein müssen. Da Erfahrungen aus dem Feld für den langfristigen und störungsfreien Betrieb noch nicht von allen interessierten Kreisen als vollständig und ausreichend angesehen werden und noch nicht alle Abgabestellen vollständig für die hier festgeschriebene Qualität ausgerüstet sind, hat sich für einige Grenzwerte noch keine endgültige Einigung ergeben (z. B. Methanzahl (*MZ*), Gehalt an Kompressorenöl und Schwebstoffen).