

**DIN EN 1601**

ICS 75.160.20

Einsprüche bis 2016-07-06  
Vorgesehen als Ersatz für  
DIN EN 1601:2014-07**Entwurf**

**Flüssige Mineralölerzeugnisse –  
Bestimmung sauerstoffhaltiger organischer Verbindungen und des  
Gesamtgehalts an organisch gebundenem Sauerstoff in Unverbleitem  
Ottokraftstoff –  
Methode mittels Gaschromatographie (O-FID);  
Deutsche und Englische Fassung prEN 1601:2016**

Liquid petroleum products –  
Determination of organic oxygenate compounds and total organically bound oxygen content  
in unleaded petrol –  
Method by gas chromatography (O-FID);  
German and English version prEN 1601:2016

Produit pétroliers liquides –  
Détermination des composés oxygénés organiques et de la teneur totale en oxygène  
organiquement lié en essence sans plomb –  
Technique par chromatographie en phase gazeuse (O-FID);  
Version allemande et anglaise prEN 1601:2016

**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2016-05-06 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und  
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes  
besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter [www.entwuerfe.din.de](http://www.entwuerfe.din.de) bzw. für Norm-Entwürfe  
der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter [www.entwuerfe.normenbibliothek.de](http://www.entwuerfe.normenbibliothek.de), sofern dort  
wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an [stellungnahme@fam-hamburg.de](mailto:stellungnahme@fam-hamburg.de) in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser  
Tabelle kann im Internet unter [www.din.de/stellungnahme](http://www.din.de/stellungnahme) oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der  
DKE unter [www.dke.de/stellungnahme](http://www.dke.de/stellungnahme) abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des NMP,  
22205 Hamburg, Postfach 60 05 49 (Hausanschrift: Überseering 40, 22297 Hamburg).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten  
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

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

Gesamtumfang 44 Seiten

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (prEN 1601:2016) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 19 „Gasförmige und flüssige Kraft- und Brennstoffe, Schmierstoffe und verwandte Produkte mit mineralölstämmiger, synthetischer oder biologischer Herkunft“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NEN (Niederlande) gehalten wird.

Das zuständige nationale Gremium ist der NA 062-06-14 AA „Chromatographische Analyse“ im Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung des DIN-Normenausschusses Materialprüfung (NMP).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung der prEN 1601:2016 beigefügt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 1601:2014-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) bessere Beschreibung der Trägergase, Ausrüstung und Verfahrensanweisung zur Kühlung der Proben;
- b) Erweiterung der Tabelle 1 über die Daten der sauerstoffhaltigen Verbindungen, Ergänzung von ETBE und TAEE;
- c) redaktionelle Überarbeitung zum verbesserten Verständnis des Prüfverfahrens.

**Flüssige Mineralölerzeugnisse — Bestimmung sauerstoffhaltiger organischer Verbindungen und des Gesamtgehalts an organisch gebundenem Sauerstoff in Unverbleitem Ottokraftstoff — Methode mittels Gaschromatographie (O-FID)**

*Produit pétroliers liquides — Détermination des composés oxygénés organiques et de la teneur totale en oxygène organiquement lié en essence sans plomb — Technique par chromatographie en phase gazeuse (O-FID)*

*Liquid petroleum products — Determination of organic oxygenate compounds and total organically bound oxygen content in unleaded petrol — Method by gas chromatography (O-FID)*

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm

Dokument-Untertyp:

Dokument-Stage: CEN-Umfrage

Dokument-Sprache: D

STD Version 2.8f