

DIN EN ISO 4264



ICS 75.160.20

Ersatz für
DIN EN ISO 4264:2013-08

**Mineralölerzeugnisse –
Berechnung des Cetanindex von Mitteldestillat-Kraftstoffen aus der
4-Parameter-Gleichung (ISO 4264:2018);
Deutsche Fassung EN ISO 4264:2018**

Petroleum products –
Calculation of cetane index of middle-distillate fuels by the four variable equation
(ISO 4264:2018);
German version EN ISO 4264:2018

Produits pétroliers –
Calcul de l'indice de cétane des distillats moyens par equation à quatre variables
(ISO 4264:2018);
Version allemande EN ISO 4264:2018

Gesamtumfang 16 Seiten

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



Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 4264:2018) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 28 „Petroleum and related products, fuels and lubricants from natural or synthetic sources“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 19 „Gasförmige und flüssige Kraft- und Brennstoffe, Schmierstoffe und verwandte Produkte aus Erdöl und mit biologischem oder synthetischem Ursprung“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NEN (Niederlande) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-06-42 AA „Prüfung von flüssigen Kraftstoffen und Heizölen“ im Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des DIN-Normenausschusses Materialprüfung (NMP).

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 3405	siehe DIN EN ISO 3405
ISO 3675	siehe DIN EN ISO 3675
ISO 3924	siehe DIN EN ISO 3924
ISO 12185	siehe DIN EN ISO 12185

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 4264:2013-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aussage zum Vorliegen einer probenspezifischen systematischen Abweichung aufgenommen;
- b) das zweite Verfahren zur Ermittlung des Cetanindex unter Anwendung der Nomographie wurde in einen informativen Anhang verschoben;
- c) ISO 3924 wurde als alternatives Prüfverfahren zu ISO 3405 hinzugefügt.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 4264: 1996-12, 2007-11, 2013-08

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 3405, *Mineralölerzeugnisse — Bestimmung des Destillationsverlaufes bei Atmosphärendruck*

DIN EN ISO 3675, *Rohöl und flüssige Mineralölerzeugnisse — Bestimmung der Dichte im Labor — Aräometer-Verfahren*

DIN EN ISO 3924, *Mineralölerzeugnisse — Bestimmung des Siedeverlaufs — Gaschromatographisches Verfahren*

DIN EN ISO 12185, *Rohöl und Mineralölerzeugnisse — Bestimmung der Dichte — U-Rohr-Oszillationsverfahren*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Mineralölerzeugnisse —
Berechnung des Cetanindex von Mitteldestillat-Kraftstoffen
aus der 4-Parameter-Gleichung
(ISO 4264:2018)

Petroleum products —
Calculation of cetane index of middle-distillate fuels
by the four variable equation
(ISO 4264:2018)

Produits pétroliers —
Calcul de l'indice de cétane des distillats moyens
par équation à quatre variables
(ISO 4264:2018)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 23. Mai 2018 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 CEN-CENELEC-Management-Zentrum 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel