

DIN EN ISO 4264



ICS 75.160.20

Ersatz für
DIN EN ISO 4264:1996-12

**Mineralölerzeugnisse –
Berechnung des Cetanindex von Mitteldestillat-Kraftstoffen aus der
4-Parameter-Gleichung (ISO 4264:2007);
Deutsche Fassung EN ISO 4264:2007**

Petroleum products –

Calculation of cetane index of middle-distillate fuels by four-variable equation
(ISO 4264:2007);

German version EN ISO 4264:2007

Produits pétroliers –

Calcul de l'indice de cétane des distillats moyens par équation à quatre variables
(ISO 4264:2007);

Version allemande EN ISO 4264:2007

Gesamtumfang 12 Seiten

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 4264:2007) fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 19 „Gasförmige und flüssige Kraft- und Brennstoffe, Schmierstoffe und verwandte Produkte mit mineralölstämmiger, synthetischer oder biologischer Herkunft“ (Sekretariat: NEN, Niederlande). Die ihr zugrunde liegende Internationale Norm ISO 4264:2007 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 28 „Petroleum products and lubricants“ (Sekretariat: ANSI, USA) ausgearbeitet.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 062-06-42 AA „Prüfung von flüssigen Kraftstoffen und Heizölen“ im Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des Normenausschusses Materialprüfung (NMP) verantwortlich.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen

ISO 3405:2000	siehe DIN EN ISO 3405:2001-08
ISO 3675:1998	siehe DIN EN ISO 3675:1999-11
ISO 12185:1996	siehe DIN EN ISO 12185:1997-11

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 4264:1996-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) normative Verweisungen wurden aktualisiert;
- b) Bild 1, Bild 2 und Bild 3 wurden geändert.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 4264: 1996-12

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 3405:2001-08, *Mineralölerzeugnisse — Bestimmung des Destillationsverlaufes bei Atmosphärendruck (ISO 3405:2000); Deutsche Fassung EN ISO 3405:2000*

DIN EN ISO 3675:1999-11, *Rohöl und flüssige Mineralölerzeugnisse — Bestimmung der Dichte im Labor — Aräometer-Verfahren (ISO 3675:1998); Deutsche Fassung EN ISO 3675:1998*

DIN EN ISO 12185:1997-11, *Rohöl und Mineralölerzeugnisse — Bestimmung der Dichte — U-Rohr-Oszillationsverfahren (ISO 12185:1996); Deutsche Fassung EN ISO 12185:1996*

Deutsche Fassung

Mineralölerzeugnisse —
Berechnung des Cetanindex von Mitteldestillat-Kraftstoffen
aus der 4 Parameter-Gleichung
(ISO 4264:2007)

Petroleum products —
Calculation of cetane index of middle-distillate fuels by
the four-variable equation
(ISO 4264:2007)

Produits pétroliers —
Calcul de l'indice de cétane des distillats moyens par
équation à quatre variables
(ISO 4264:2007)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 13. August 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

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	5
3 Kurzbeschreibung	5
4 Durchführung	5
5 Berechnung	5
6 Angabe der Ergebnisse	7
7 Präzision	7
8 Prüfbericht	7