

DIN ISO 8217

The logo consists of the letters 'DIN' in a bold, sans-serif font, enclosed within a rectangular border that has horizontal lines at the top and bottom.

ICS 75.160.20

Ersatz für
DIN ISO 8217:2009-08

**Mineralölerzeugnisse –
Kraft- und Brennstoffe (Klasse F) –
Anforderungen an Schiffahrtsbrennstoffe (ISO 8217:2010 + Cor. 1:2011)**

Petroleum products –
Fuels (class F) –
Specifications of marine fuels (ISO 8217:2010 + Cor. 1:2011)

Produits pétroliers –
Combustibles (classe F) –
Spécifications des combustibles pour la marine (ISO 8217:2010 + Cor. 1:2011)

Gesamtumfang 39 Seiten

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

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort	3
Einleitung.....	7
1 Anwendungsbereich	9
2 Normative Verweisungen.....	9
3 Anwendung	11
4 Probenahme	11
5 Allgemeine Anforderungen.....	11
6 Neue Anforderungen	11
7 Prüfverfahren	12
8 Präzision und Interpretation der Ergebnisse.....	14
Anhang A (informativ) Produkte biologischen Ursprungs und Fettsäuremethylester (FAME).....	20
Anhang B (informativ) Schädliche Stoffe.....	22
Anhang C (informativ) Schwefelgehalt.....	23
Anhang D (informativ) Schwefelwasserstoff	24
Anhang E (informativ) Heiz- und Brennwerte.....	25
Anhang F (informativ) Zündverhalten von Rückstandsölen	27
Anhang G (informativ) Flammpunkt	31
Anhang H (informativ) Säuregehalt	32
Anhang I (informativ) Natrium und Vanadium.....	33
Anhang J (informativ) Katalysatorbetrieb.....	35
Anhang K (informativ) Gebrauchte Schmieröle	36
Anhang L (informativ) Präzision und Interpretation der Ergebnisse	37
Literaturhinweise	39

Nationales Vorwort

Dieses Dokument enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm ISO 8217:2010 einschließlich des Technical Corrigendum 1:2011, die im Technischen Komitee ISO/TC 28 „Petroleum products and lubricants“ (Sekretariat: ANSI, USA), Subkomitee SC 4 „Classifications and specifications“ (Sekretariat: AFNOR, Frankreich) ausgearbeitet wurde.

Das zuständige nationale Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-06-34 AA „Anforderungen an Heizöle und Schiffahrtbrennstoffe“ im Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des Normenausschusses Materialprüfung (NMP).

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen und europäischen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 91-1	siehe	DIN ISO 91-1
ISO 2719	siehe	DIN EN ISO 2719
ISO 3015	siehe	DIN EN 23015
ISO 3016	siehe	DIN ISO 3016
ISO 3104	siehe	DIN EN ISO 3104
ISO 3675	siehe	DIN EN ISO 3675
ISO 3679	siehe	DIN EN ISO 3679
ISO 3733	siehe	DIN ISO 3733
ISO 4259	siehe	DIN EN ISO 4259
ISO 4264	siehe	DIN EN ISO 4264
ISO 6245	siehe	DIN EN ISO 6245
ISO 8216-1	siehe	DIN ISO 8216-1
ISO 8754	siehe	DIN EN ISO 8754
ISO 10370	siehe	DIN EN ISO 10370
ISO 12156	siehe	DIN EN ISO 12156
ISO 12185	siehe	DIN EN ISO 12185
ISO 12205	siehe	DIN EN ISO 12205
ISO 12937	siehe	DIN EN ISO 12937
ISO 14596	siehe	DIN EN ISO 14596
ISO 14597	siehe	DIN EN ISO 14597