

**DIN ISO 8216-1**

ICS 75.160.20

Ersatz für  
DIN ISO 8216-1:2013-09**Mineralölerzeugnisse –  
Kraft- und Brennstoffe (Klasse F); Klassifikation –  
Teil 1: Kategorien für Schiffahrtsbrennstoffe (ISO 8216-1:2017)**

Petroleum products –  
Fuels (class F) classification –  
Part 1: Categories of marine fuels (ISO 8216-1:2017)

Produits pétroliers –  
Classification des combustibles (classe F) –  
Partie 1: Catégories des combustibles pour la marine (ISO 8216-1:2017)

Gesamtumfang 9 Seiten

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

## Inhalt

|   | Seite |
|---|-------|
| Nationales Vorwort . . . . .                                  | 3     |
| Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise . . . . . | 4     |
| Vorwort . . . . .   | 5     |
| Einleitung . . . . .  | 6     |
| 1 Anwendungsbereich . . . . .                                 | 7     |
| 2 Normative Verweisungen . . . . .                            | 7     |
| 3 Begriffe . . . . .  | 7     |
| 4 Erklärung der verwendeten Symbole . . . . .                 | 7     |
| 5 Detaillierte Klassifikation . . . . .                       | 8     |
| Literaturhinweise . . . . .                                   | 9     |

## Tabellen

|   |   |
|---|---|
| Tabelle 1 — Klassifikation von Schifffahrtsbrennstoffen . . . . . | 8 |
|---|---|

## Nationales Vorwort

Dieses Dokument enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm ISO 8216-1:2017, die vom Technischen Komitee ISO/TC 28 „Petroleum and related products, fuels and lubricants from natural or synthetic sources“ erarbeitet wurde, dessen Sekretariat von NEN (Niederlande) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-06-34 AA „Anforderungen an Heizöle und Schiffahrtsbrennstoffe“ 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 8216-99 | siehe | DIN ISO 8216-99 |
| ISO 8217    | siehe | DIN ISO 8217    |

### Änderungen

Gegenüber DIN ISO 8216-1:2013-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Kategorien ISO-F-DFA, ISO-F-DFZ und ISO-F-DFB mit einem Maximalgehalt von 7,0 % (Volumenanteil) Fettsäure-Methylester (FAME) wurden hinzugefügt.

### Frühere Ausgaben

DIN ISO 8216-1: 1991-09, 2013-09