

# DIN ISO 8217:2009-08 (D)

## Mineralölerzeugnisse - Kraft- und Brennstoffe (Klasse F) - Anforderungen an Schifffahrtsbrennstoffe (ISO 8217:2005)

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Nationales Vorwort.....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Allgemeines .....	8
4 Probenahme .....	8
5 Anforderungen.....	9
6 Andere Brennstoffeigenschaften.....	9
7 Prüfverfahren .....	9
7.1 Dichte.....	9
7.2 Flammpunkt .....	9
7.3 Schwefelgehalt .....	10
7.4 Visuelle Prüfung .....	10
7.5 Gesamtsedimentgehalt.....	10
7.6 Gesamtsedimentgehalt nach Alterung.....	10
7.7 Gebrauchte Schmieröle (ULO) (en: used lubricating oil) .....	10
7.8 Vanadium .....	10
7.9 Aluminium plus Silicium.....	10
8 Präzision und Interpretation der Ergebnisse .....	10
Anhang A (informativ) Heiz- und Brennwerte .....	14
Anhang B (informativ) Zündwilligkeit .....	16
Anhang C (informativ) Viskositätsumrechnungen .....	18
Anhang D (informativ) Katalysatorabrieb.....	19
Anhang E (informativ) Flammpunkt — Rückstandsöle.....	20
Anhang F (informativ) Beispiele zu Präzision und Interpretation der Prüfergebnisse .....	21
Anhang G (informativ) Natrium und Vanadium in Schifffahrtsbrennstoffen .....	23
Anhang H (informativ) Gebrauchte Schmieröle in Schifffahrtsbrennstoffen .....	25
Anhang I (informativ) Säuregehalt in Schifffahrtsbrennstoffen .....	27
Literaturhinweise.....	28