

DIN EN 16144:2012-05 (D)

Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Zündverzugs und der abgeleiteten Cetanzahl (ACZ) von Mitteldestillatkraftstoffen - Verfahren mit festen Einspritzzeiten in einer Verbrennungskammer konstanten Volumens; Deutsche Fassung EN 16144:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	6
5 Chemikalien	6
6 Geräte	7
7 Probenahme	9
8 Aufbau und Installation des Gerätes	9
9 Vorbereitung des Gerätes	9
9.1 Systemstart und Anwärmen	9
9.2 Normgerechte Betriebsbedingungen	10
9.3 Normgerechte Prüfbedingungen	10
10 Kalibrierung, Überprüfung und Qualitätskontrolle	11
10.1 Allgemeines	11
10.2 Kalibrierung	11
10.3 Überprüfung des Gerätes	11
10.4 Qualitätskontrolle (QK)	12
11 Prüfverfahren	12
12 Berechnung	13
13 Angabe der Ergebnisse	13
14 Präzision	14
14.1 Allgemeines	14
14.2 Wiederholbarkeit, r	14
14.3 Vergleichbarkeit, R	15
15 Prüfbericht	15
Anhang A (normativ) Beschreibung des Verbrennungsanalytators	16
Anhang B (normativ) Betriebsbedingungen zur Unterstützung des Prüfverfahrens	18
Literaturhinweise	21