

DIN EN 15195:2007-08 (D)

Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Zündverzugs und der abgeleiteten Cetanzahl (ACZ) von Kraftstoffen aus Mitteldestillaten in einer Verbrennungskammer mit konstantem Volumen; Deutsche Fassung EN 15195:2007

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	5
4 Symbole und Abkürzungen	6
5 Kurzbeschreibung	6
6 Chemikalien und Hilfsstoffe	7
7 Geräte.....	7
7.1 Verbrennungsprüfgerät.....	7
7.2 Filtermittel.....	7
8 Probenahme	9
9 Geräteaufbau und Inbetriebnahme	9
10 Vorbereitung des Gerätes	9
10.1 Anfahren und Aufwärmen des Systems.....	9
10.2 Standardbetriebsbedingungen.....	10
10.3 Standardprüfbedingungen.....	10
10.4 Endkontrolle	11
11 Kalibrierung, Funktions- und Qualitätskontrolle.....	11
11.1 Allgemeines.....	11
11.2 Kalibrierung.....	11
11.3 Funktionskontrolle des Gerätes.....	11
11.4 Qualitätskontrolle (QK)	12
12 Prüfverfahren	12
13 Berechnung	13
14 Angabe der Ergebnisse.....	13
15 Präzision	13
15.1 Allgemeines.....	13
15.2 Wiederholbarkeit.....	13
15.3 Vergleichbarkeit.....	13
16 Prüfbericht.....	14
Anhang A (normativ) Beschreibung des Prüfgerätes	15
Anhang B (normativ) Detaillierte Betriebsanweisungen zur Unterstützung des genormten Prüfverfahrens	18
Anhang C (informativ) Gerätewartung	21
Literaturhinweise	22