

E DIN EN 15195:2013-07 (D)

Erscheinungsdatum: 2013-07-01

Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Zündverzugs und der abgeleiteten Cetanzahl (ACZ) von Kraftstoffen aus Mitteldestillaten in einer Verbrennungskammer mit konstantem Volumen; Deutsche Fassung prEN 15195:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Symbole und Abkürzungen	6
5 Kurzbeschreibung	7
6 Chemikalien und Hilfsstoffe	7
7 Geräte	8
7.1 Verbrennungsprüfgerät	8
8 Probenahme	8
9 Geräteaufbau und Inbetriebnahme	10
10 Vorbereitung des Gerätes	11
10.1 Anfahren und Aufwärmen des Systems	11
10.2 Standardprüfbedingungen	11
11 Kalibrierung, Funktions- und Qualitätskontrolle	12
11.1 Allgemeines	12
11.2 Kalibrierung	12
11.3 Funktionskontrolle des Gerätes	13
11.4 Qualitätskontrolle (QK)	13
12 Prüfverfahren	13
13 Berechnung	14
14 Angabe der Ergebnisse	14
15 Präzision	14
15.1 Allgemeines	14
15.2 Wiederholbarkeit	15
15.3 Vergleichbarkeit	15
16 Prüfbericht	16
Anhang A (normativ) Beschreibung des Prüfgerätes	17
Anhang B (normativ) Detaillierte Betriebsanweisungen zur Unterstützung des genormten Prüfverfahrens	20
Anhang C (informativ) Gerätewartung	25
Literaturhinweise	26