## **DIN EN 16715:2015-10 (D)**

Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Zündverzugs und der abgeleiteten Cetanzahl (ACZ) von Kraftstoffen aus Mitteldestillaten - Bestimmung des Zündverzugs und des Verbrennungsverzugs in einer Verbrennungskammer mit konstantem Volumen und direkter Kraftstoffeinspritzung; Deutsche Fassung EN 16715:2015

ınnaı	T .	Seite
Europä	äisches Vorwort	3
Einleit	ung	4
1	Anwendungsbereich	5
2	Normative Verweisungen	5
3	Begriffe	6
4	Kurzbeschreibung	7
5	Chemikalien und Hilfsmittel	7
6 6.1	Geräte Verbrennungsprüfgerät	
7	Probenahme	8
8	Aufbau und Aufstellung des Gerätes	11
9 9.1 9.2	Vorbereitung des GerätesAnfahren und Aufwärmen des Systems	11
10 10.1 10.2 10.3 10.4	Kalibrierung, Überprüfung und Qualitätskontrolle	12 12 13
11	Prüfverfahren	14
12	Berechnung	14
13	Angabe der Ergebnisse	15
14 14.1 14.2 14.3	Präzision Allgemeines Wiederholbarkeit Vergleichbarkeit	15 15
15	Prüfbericht	16
Anhan A.1 A.2 A.2.1 A.2.2 A.3 A.3.2 A.3.3	g A (normativ) Beschreibung des Verbrennungsprüfgerätes  Allgemeines  Beschreibung und Aufbau des Gerätes  Verbrennungskammer  Kraftstoffeinspritzsystem  Regelung und Datenerfassung  Datenverarbeitung  Druckregler für komprimiertes Gas	17 17 17 19
Anhan B.1 B.2	g B (normativ) Betriebsbedingungen zur Unterstützung des Standard-Prüfverfahrens Allgemeines	20

B.3	Automatisches Kalibrierverfahren	20
B.4	Prüfserie	2
	Abschalten des Gerätes	
Litera	aturhinweise	24