

DIN CEN/TS 15400:2007-01 (D)

Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Brennwertes; Deutsche Fassung CEN/TS 15400:2006

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	6
5 Reagenzien	7
6 Geräte	8
7 Probenvorbereitung	11
8 Kalorimetrisches Verfahren	12
9 Kalibrierung	19
10 Brennwert	24
11 Präzision	29
12 Berechnung des Heizwertes bei konstantem Druck	29
13 Prüfbericht	31
Anhang A (normativ) Adiabatische Bombenkalorimeter	32
Anhang B (normativ) Isoperibol arbeitende Bombenkalorimeter und Bombenkalorimeter mit statischem Mantel	36
Anhang C (normativ) Automatische Bombenkalorimeter	42
Anhang D (informativ) Checklisten für Projektierung und Verfahrensabläufe von Verbrennungsversuchen	45
Anhang E (informativ) Beispiele zur Veranschaulichung der in dieser Technischen Spezifikation verwendeten wichtigsten Berechnungen bei Anwendung eines automatischen (adiabatischen) Bombenkalorimeters für die Bestimmungen	50
Anhang F (informativ) Liste der in diesem Dokument verwendeten Symbole	54
Anhang G (informativ) Stichwortverzeichnis	56
Anhang H (informativ) Flussbild für eine Routine-Brenn-/Heizwertbestimmung	59
Literaturhinweise	60