

# 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