

DIN EN 15400:2011-05 (D)

Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Brennwertes; Deutsche Fassung EN 15400:2011

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	18
10 Brennwert	24
11 Präzision	28
12 Berechnung des Heizwertes bei konstantem Druck	29
13 Prüfbericht	30
Anhang A (normativ) Adiabatische Bombenkalorimeter	31
Anhang B (normativ) Isoperibol arbeitende Bombenkalorimeter und Bombenkalorimeter mit statischem Mantel	35
Anhang C (normativ) Automatische Bombenkalorimeter	40
Anhang D (informativ) Checklisten für Projektierung und Verfahrensabläufe von Verbrennungsversuchen	43
Anhang E (informativ) Beispiele zur Veranschaulichung der in dieser Europäischen Norm verwendeten wichtigsten Berechnungen bei Anwendung eines automatischen (adiabatischen) Bombenkalorimeters für die Bestimmungen	48
Anhang F (informativ) Liste der in dieser Europäischen Norm verwendeten Formelzeichen	52
Anhang G (informativ) Stichwortverzeichnis	54
Anhang H (informativ) Flussbild für eine Routine-Brenn-/Heizwertbestimmung	57
Anhang I (informativ) Ergebnisse des Ringversuches	58
Literaturhinweise	60