

# DIN EN 15400:2011-05 (D)

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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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