

# DIN EN 15104:2011-04 (D)

## Feste Biobrennstoffe - Bestimmung des Gesamtgehaltes an Kohlenstoff, Wasserstoff und Stickstoff - Instrumentelle Verfahren; Deutsche Fassung EN 15104:2011

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Kurzbeschreibung .....	6
5 Reagenzien und Kalibriersubstanzen .....	6
5.1 Allgemeines .....	6
5.2 Trägergas .....	6
5.3 Sauerstoff .....	6
5.4 Zusätzliche Reagenzien .....	6
5.5 Kalibriersubstanzen .....	6
5.6 Verwendung von zertifizierten Referenzmaterialien (CRM oder SRM) .....	7
6 Geräte .....	7
7 Herstellung der Untersuchungsprobe .....	8
8 Durchführung .....	8
8.1 Herstellung der Prüfmenge .....	8
8.2 Gerätekalibrierung .....	9
8.3 Analyse der Untersuchungsproben .....	9
9 Angabe der Ergebnisse .....	9
10 Leistungsdaten .....	10
11 Prüfbericht .....	10
Anhang A (informativ) Leistungsdaten .....	11
Literaturhinweise .....	14