

# DIN CEN/TS 15747:2009-01 (D)

## Feste Sekundärbrennstoffe - $^{14}\text{C}$ -Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an Biomasse; Deutsche Fassung CEN/TS 15747:2008

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Symbole und Abkürzungen .....	6
5 Ausrüstung und Reagenzien .....	6
6 Kurzbeschreibung .....	7
7 Durchführung .....	7
8 Messungen .....	9
9 Berechnung .....	10
10 Prüfbericht .....	12
Anhang A (normativ) $^{14}\text{C}$ -Bestimmung mit dem Proportional-Szintillationszähler-Verfahren (PSM) .....	13
Anhang B (normativ) $^{14}\text{C}$ -Bestimmung mittels Beta-Ionisation (BI) .....	17
Anhang C (normativ) $^{14}\text{C}$ -Bestimmung durch die Beschleuniger-Massenspektrometrie (AMS) .....	20
Anhang D (informativ) In der Technischen Spezifikation CEN/TS 15440 erwähnte Ausschlüsse, die mit dem $^{14}\text{C}$ -Verfahren geklärt werden können .....	24
Literaturhinweise .....	25