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

Feste Sekundärbrennstoffe - <(hoch)14>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}C-Bestimmung mit dem Proportional-Szintillationszähler-Verfahren (PSM)** ... 13

Anhang B (normativ) **^{14}C-Bestimmung mittels Beta-Ionisation (BI)** ... 17

Anhang C (normativ) **^{14}C-Bestimmung durch die Beschleuniger-Massenspektrometrie (AMS)** ... 20

Anhang D (informativ) **In der Technischen Spezifikation CEN/TS 15440 erwähnte Ausschlüsse, die mit dem ^{14}C-Verfahren geklärt werden können** ... 24

Literaturhinweise ... 25