DIN EN ISO 18123:2023-07 (D)

Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung flüchtiger Bestandteile (ISO 18123:2023); Deutsche Fassung EN ISO 18123:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 7

Vorwort 8

Einleitung 9

1 Anwendungsbereich 10

2 Normative Verweisungen 10

3 Begriffe 10

4 Kurzbeschreibung 10

5 Prüfeinrichtung 11
5.1 Ofen 11
5.2 Thermoelemente und Temperaturkalibrierung 12
5.3 Tiegel 12
5.4 Tiegeluntersatz 13
5.5 Waage 15
5.6 Exsikkator und Trocknungsmittel 15

6 Probenvorbereitung 15
6.1 Allgemeines 15
6.2 Probenumfang 15
6.3 Konditionierung der Probe 15

7 Durchführung 15
7.1 Allgemeines 15
7.2 Konditionierung der Tiegel 16
7.3 Befüllen der Tiegel 16
7.4 Verdampfung der Prüfmenge 16

8 Berechnung 16

9 Leistungskenngrößen 17
9.1 Wiederholpräzision 17
9.2 Vergleichpräzision 17

10 Prüfbericht 17

Literaturhinweise 19

Bilder

Bild 1 — Beispiel eines geeigneten Ofens 12

Bild 2 — Quarztiegel und -deckel 13

Bild 3 — Beispiele für Tiegeluntersätze 14

Tabellen

Tabelle 1 — Wiederhol- und Vergleichpräzision des Verfahrens..... 17