

E DIN EN ISO 18123:2022-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-06-03

Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen Bestandteilen (ISO/DIS 18123:2022); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 18123:2022

Solid biofuels - Determination of volatile matter (ISO/DIS 18123:2022); German and English version prEN ISO 18123:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort	8
Vorwort	9
Einleitung	10
1 Anwendungsbereich	11
2 Normative Verweisungen	11
3 Begriffe	11
4 Kurzbeschreibung	11
5 Prüfeinrichtung	12
5.1 Ofen	12
5.2 Thermoelemente und Temperaturkalibrierung	13
5.3 Tiegel	13
5.4 Tiegeluntersatz	14
5.5 Waage	16
5.6 Exsikkator und Trocknungsmittel	16
6 Probenvorbereitung	16
6.1 Probenumfang	16
6.2 Konditionierung der Probe	16
7 Durchführung	16
7.1 Konditionierung der Tiegel	16
7.2 Befüllen der Tiegel	17
7.3 Verdampfung der Prüfmenge	17
8 Berechnung	17
9 Leistungskenngrößen	18
9.1 Wiederholpräzision	18
9.2 Vergleichpräzision	18
10 Prüfbericht	18
Literaturhinweise	19

Bilder

Bild 1 — Beispiel eines geeigneten Ofens	13
Bild 2 — Quarztiegel und -deckel	14
Bild 3 — Beispiele für Tiegeluntersätze	15

Tabellen

Tabelle 1 — Wiederhol- und Vergleichpräzision des Verfahrens.....	18
--	-----------