

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