DIN EN 16126:2012-05 (D)

Feste Biobrennstoffe - Bestimmung der Partikelgrößenverteilung von Pellet-Ausgangsmaterial; Deutsche Fassung EN 16126:2012

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Kurzbeschreibung ... 5

5 Reagenzien ... 5

6 Geräte ... 5
6.1 Desintegrationsbehälter ... 5
6.2 Elektrischer Wasserkocher oder andere geeignete Einrichtung zum Erhitzen von Wasser ... 6
6.3 Messglas/-gläser für Wasser ... 6
6.4 Trockenschrank/-schränke ... 6
6.5 Trocknungsbehälter ... 6
6.6 Geräte für die Reduktion der Probe ... 6
6.7 Waage ... 6
6.8 Siebe ... 6
6.9 Wägegefäße ... 6
6.10 Löffel ... 6
6.11 Mechanische Siebvorrichtung ... 6
6.12 Flachpinsel ... 6

7 Probenvorbereitung ... 6

8 Durchführung ... 7
8.1 Desintegration ... 7
8.2 Trocknen ... 7
8.3 Überwachung des Wassergehaltes ... 7
8.4 Sieben ... 8

9 Berechnung ... 8

10 Präzision und systematische Messabweichung ... 10

11 Prüfbericht ... 10

Anhang A (informativ) Leistungsdaten der Bestimmung der Partikelgrößenverteilung von Pellet-Ausgangsmaterial ... 11
A.1 Allgemeines ... 11
A.2 Leistungsdaten über Desintegration von Holzpellets ... 12