DIN EN ISO 16967:2015-07 (D)

Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung von Hauptelementen - Al, Ca, Fe, Mg, P, K, Si, Na und Ti (ISO 16967:2015); Deutsche Fassung EN ISO 16967:2015

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 6
4 Symbole und Abkürzungen ... 6
4.1 Symbole ... 6
4.2 Abkürzungen ... 7
5 Kurzbeschreibung ... 7
6 Reagenzien ... 7
7 Geräte ... 8
8 Herstellung der Versuchsprobe ... 8
9 Durchführung ... 9
9.1 Aufschluss ... 9
9.1.1 Teil A: Direkte Bestimmung am Brennstoff ... 9
9.1.2 Teil B: Bestimmung an einer bei 550 °C hergestellten Asche ... 10
9.2 Nachweisverfahren ... 11
9.3 Gerätekalibrierung ... 11
9.4 Analyse der Aufschlusslösungen ... 11
9.5 Leerwertversuch ... 11
10 Berechnungen ... 11
11 Leistungsdaten ... 12
12 Prüfbericht ... 12
Anhang A (informativ) Liste von Umrechnungsfaktoren ... 13
Anhang B (informativ) Leistungsdaten ... 14
Literaturhinweise ... 18