

DIN EN ISO 18847:2016-12 (D)

Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung der Partikeldichte von Pellets und Briketts (ISO 18847:2016); Deutsche Fassung EN ISO 18847:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung.....	6
5 Reagenzien	7
6 Geräte.....	7
6.1 Allgemeiner Bedarf an Laborgeräten	7
6.2 Prüfeinrichtung für Pellets	7
6.3 Prüfeinrichtung für Briketts.....	8
7 Probenvorbereitung.....	9
8 Durchführung	10
8.1 Verfahrensweise bei Pellets.....	10
8.2 Verfahrensweise bei Briketts.....	11
9 Berechnung	12
10 Präzision und systematische Abweichung.....	12
10.1 Allgemeines	12
10.2 Wiederholpräzision.....	12
10.3 Vergleichpräzision.....	13
11 Prüfbericht	13
Anhang A (informativ) Stereometrische Volumenschätzung.....	14
A.1 Vorgeschlagenes Verfahren zur Volumenschätzung von regelmäßig geformten zylindrischen Briketts, die zur Ausbildung einer regelmäßigen Form geschnitten wurden.....	14
A.2 Vorgeschlagenes Alternativverfahren zur Volumenschätzung von Briketts (auch geeignet für unregelmäßig geformte Briketts)	16
Literaturhinweise	17