

E DIN EN ISO 17827-1:2023-01 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-12-09

Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung der Partikelgrößenverteilung für unkomprimierte Brennstoffe - Teil 1: Horizontales Rüttelsiebverfahren mit Sieben mit einer Lochgröße von 3,15 mm und darüber (ISO/DIS 17827-1:2022); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 17827-1:2022

Solid biofuels - Determination of particle size distribution for uncompressed fuels - Part 1: Oscillating screen method using sieves with apertures of 3,15 mm and above (ISO/DIS 17827-1:2022); German and English version prEN ISO 17827-1:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	7
Vorwort	8
Einleitung	10
1 Anwendungsbereich.....	11
2 Normative Verweisungen	11
3 Begriffe	11
4 Kurzbeschreibung.....	12
5 Prüfeinrichtung.....	12
5.1 Siebe	12
5.2 Sammelchale	12
5.3 Wägegefäße	12
5.4 Mechanische Siebeinrichtung	12
5.5 Waage.....	13
6 Probenvorbereitung.....	13
6.1 Probenumfang.....	13
6.2 Konditionierung hinsichtlich des Wassergehalts	14
7 Durchführung	14
8 Berechnung	14
9 Leistungskenngrößen	16
10 Prüfbericht	16
Literaturhinweise	17

Bilder

Bild 1 — Schematische Darstellung des Siebvorganges	13
--	-----------

Tabellen

Tabelle 1 — Beispiel für die Angabe der Ergebnisse der Analyse der Partikelgrößenverteilung	15
--	-----------