

# DIN EN ISO 17827-1:2024-09 (D)

**Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung der Partikelgrößenverteilung für unkomprimierte Brennstoffe - Teil 1: Horizontales Rüttelsiebverfahren mit Sieben mit einer Lochgröße von 3,15 mm und darüber (ISO 17827-1:2024); Deutsche Fassung EN ISO 17827-1:2024**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Schematische Darstellung des Siebvorganges.....	13
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Beispiel für die Angabe der Ergebnisse der Analyse der Partikelgrößenverteilung.....	15