

E DIN EN ISO 17831-1:2024-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-05-24

**Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung der mechanischen Festigkeit von Pellets und Briketts - Teil 1: Pellets (ISO/DIS 17831-1:2024); Deutsche und Englische Fassung
prEN ISO 17831-1:2024**

Solid biofuels - Determination of mechanical durability of pellets and briquettes - Part 1: Pellets (ISO/DIS 17831-1:2024); German and English version prEN ISO 17831-1:2024

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	7
Vorwort	8
Einleitung	10
1 Anwendungsbereich	11
2 Normative Verweisungen	11
3 Begriffe	11
4 Kurzbeschreibung	11
5 Prüfeinrichtung	11
5.1 Prüfgerät für Pellets	11
5.2 Kreisförmiges Sieb	13
5.3 Auffangschale,	13
5.4 Siebschablone	13
5.5 Waage	13
6 Probenvorbereitung	13
7 Durchführung	13
8 Berechnung der mechanischen Festigkeit	14
9 Leistungskenngrößen	14
9.1 Allgemeines	14
9.2 Wiederholpräzision	14
9.3 Vergleichspräzision	14
10 Prüfbericht	15
Anhang A (informativ) Beispiel für ein Prüfgerät für Pellets mit zwei Kästen	16
Literaturhinweise	17
 Bilder	
Bild 1 — Aufbau der Hauptbauteile des Prüfgerätes für Pellets	12
Bild A.1 — Beispiel für ein Prüfgerät für Pellets mit zwei Kästen	16
 Tabellen	
Tabelle 1 — Höchstzulässige Differenzbeträge zwischen den Ergebnissen	14