DIN EN ISO 17831-2:2025-08 (D)

Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung der mechanischen Festigkeit von Pellets und Briketts - Teil 2: Briketts (ISO 17831-2:2025); Deutsche Fassung EN ISO 17831-2:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 7

Vorwort 8

Einleitung 10

1 Anwendungsbereich 11

2 Normative Verweisungen 11

3 Begriffe 11

4 Kurzbeschreibung 11

5 Prüfeinrichtung 12
5.1 Prüfgerät für Briketts 12
5.2 Rundsieb 13
5.3 Auffangschale 13
5.4 Siebschablone 13
5.5 Waage 13

6 Probenvorbereitung 14

7 Durchführung 15
7.1 Behandlung in der Trommel 15
7.2 Siebung 15

8 Berechnung der mechanischen Festigkeit 15

9 Leistungskenngrößen 16

10 Prüfbericht 16

Literaturhinweise 17

Bilder

Bild 1 — Aufbau der Trommel zur Prüfung der mechanischen Festigkeit 13

Tabellen

Tabelle 1 — Umfang und Anzahl der Prüfmengen für Briketts vom Typ A, B oder C für die Bestimmung der mechanischen Festigkeit 14