DIN EN ISO 17831-1:2025-07 (D)

Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung der mechanischen Festigkeit von Pellets und Briketts - Teil 1: Pellets (ISO 17831-1:2025); Deutsche Fassung EN ISO 17831-1:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 7

Vorwort 8

Einleitung 10

1 Anwendungsbereich 11

2 Normative Verweisungen 11

3 Begriffe 11

4 Kurzbeschreibung 11

5 Prüfeinrichtung 11

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 14

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 13

Bild A.1 — Beispiel für ein Prüfgerät für Pellets mit zwei Kästen 16

Tabellen

Tabelle 1 — Höchstzulässige Differenzbeträge zwischen den Ergebnissen 14