

DIN EN ISO 17830:2024-09 (D)

Biogene Festbrennstoffe - Partikelgrößenverteilung von Pellet-Ausgangsmaterial (ISO 17830:2024); Deutsche Fassung EN ISO 17830:2024

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	8
Vorwort.....	9
Einleitung.....	11
1 Anwendungsbereich.....	12
2 Normative Verweisungen.....	12
3 Begriffe.....	12
4 Kurzbeschreibung.....	12
5 Reagenzien.....	12
6 Prüfeinrichtung.....	13
7 Probenvorbereitung.....	13
8 Prüfverfahren.....	14
8.1 Ablaufdiagramm des Prüfverfahrens.....	14
8.2 Zerfall.....	14
8.3 Trocknen.....	15
8.4 Konditionierung hinsichtlich des Wassergehalts.....	15
8.5 Sieben.....	16
9 Berechnung.....	16
10 Leistungskenngrößen.....	18
11 Prüfbericht.....	19
Anhang A (informativ) Leistungsmerkmale des Verfahrens, nach einem Ringversuch aus dem Jahr 2007.....	20
Literaturhinweise.....	22
Bilder	
Bild 1 — Prozessschritte der Bestimmung der Partikelgrößenverteilung des Pellet- Ausgangsmaterials einschließlich des Teilens der Prüfmenge.....	14
Tabellen	
Tabelle 1 — Beispiel für die Angabe der Ergebnisse der Analyse der Partikelgrößenverteilung unter Anwendung einer Siebsatz-Anordnung, die speziell zur Qualitätskontrolle von Pellets für die industrielle Verwendung angewendet wird, die nach ISO 17225-2 [1] geliefert wurden.....	17
Tabelle 2 — Beispiel für die Angabe der Ergebnisse einer Analyse der Partikelgrößenverteilung unter Anwendung einer häufig in der Industrie angewendeten Siebsatz-Anordnung.....	18
Tabelle A.1 — Leistungskenngrößen für das in diesem Dokument beschriebene Verfahren, nach einem Ringversuch aus dem Jahr 2007.....	20