

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 |