

DIN 51700:2015-12 (D)

Prüfung fester Brennstoffe - Allgemeines und Übersicht über Prüfverfahren

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort..... | 3 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Übersicht über Prüfverfahren | 4 |
| 4 Durchführung der Prüfung und Angabe der Ergebnisse..... | 5 |
| 5 Prüfbericht..... | 5 |
| 6 Mineralstoff, Asche, Ballast..... | 5 |
| 6.1 Allgemeines | 5 |
| 6.2 Asche und Ballast..... | 6 |
| 6.3 Mineralstoff-Bestimmungsverfahren..... | 6 |
| 7 Bezugszustände..... | 7 |
| 7.1 Allgemeines | 7 |
| 7.2 Bezugszustand „roh“..... | 7 |
| 7.3 Bezugszustand „lufttrocken“ | 7 |
| 7.4 Bezugszustand „analysenfeucht“ | 8 |
| 7.5 Bezugszustand „wasserfrei“ | 8 |
| 7.6 Bezugszustand „wasser- und aschefrei“ | 8 |
| 7.7 Bezugszustand „wasser- und mineralstofffrei“ | 8 |
| 7.8 Bezugszustand „lufttrocken und aschefrei“ | 9 |
| 7.9 Weitere Parameter..... | 9 |
| 8 Umrechnung auf Bezugszustände..... | 10 |
| 8.1 Allgemeines | 10 |
| 8.2 Umrechnungsformeln..... | 10 |
| 9 Aufbewahren der Proben | 11 |
| Anhang A (informativ) ISO-Normen im Brennstoffbereich..... | 22 |
| A.1 Allgemeine Normen (ISO/TC 27) | 22 |
| A.2 Aufbereitung (ISO/TC 27/SC1) | 22 |
| A.3 Probenahme und Probenvorbereitung (ISO/TC 27/SC4)..... | 23 |
| A.4 Untersuchungsverfahren – Produkt (Koks - ISO/TC 27/SC3, Kohle - ISO/TC27/SC5) | 23 |
| Literaturhinweise | 27 |