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