

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