DIN 51940:2012-03 (D)

Prüfung von Kohlenstoffmaterialien - Probenahme und Probenvorbereitung - Feststoffe, feste Binde- und Imprägniermittel

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Allgemeines 6

5 Geräte 6

6 Durchführung der Probenahme 6
6.1 Einführung 6
6.2 Probenahme aus kontinuierlich bewegtem Gut (Verfahren B 1) 7
6.3 Probenahme aus diskontinuierlich abgeworfenem Gut (Verfahren B 2) 7
6.4 Probenahme vom still gesetzten Band (Verfahren B 3) 7
6.5 Probenahme vom laufenden Band (Verfahren B 4) 7
6.6 Probenahme aus ruhendem Gut (Verfahren R 1 und R 2) 8
6.7 Probenahme von Gut bis 30 mm Korngröße (Verfahren R 1) 8
6.8 Probenahme von Gut über 30 mm bis 120 mm Korngröße (Verfahren R 2) 8

7 Durchführung der Probenvorbereitung 9
7.1 Allgemeine Regeln 9
7.2 Zerkleinern 9
7.3 Teilen 9
7.3.1 Allgemeines 9
7.3.2 Teilen mit Probenteilern 10
7.3.3 Teilen von Hand nach dem Kegelverfahren 10
7.4 Mischen 11
7.5 Trocknen 11
7.6 Verfahren der Probenvorbereitung 11

Literaturhinweise 13