

DIN 51940**DIN**

ICS 71.060.10

Ersatz für
DIN 51940:1992-10**Prüfung von Kohlenstoffmaterialien –
Probenahme und Probenvorbereitung –
Feststoffe, feste Binde- und Imprägniermittel**

Testing of carbonaceous materials –
Sampling and sample preparation –
Solid materials, solid binders and impregnants

Essais de matériaux de carbone –
Échantillonnage et préparation des échantillons –
Matières solides, produits solides de liaison et d'imprégnation

Gesamtumfang 13 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

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 Kegelfverfahren	10
7.4 Mischen.....	11
7.5 Trocknen.....	11
7.6 Verfahren der Probenvorbereitung.....	11
Literaturhinweise	13

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 062-02-81 AA „Prüfverfahren für Kohlenstoff und Graphit“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP) ausgearbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 51940:1992-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normtext an die Überarbeitung der Normen der Reihe DIN 51701 angepasst;
- b) Definitionen überprüft und überarbeitet (z. B. Definition zu Probenteilung);
- c) modale Hilfsverben nach den aktuellen Regeln überarbeitet;
- d) Norm den aktuellen Gestaltungsregeln angepasst, wodurch sich auch die Gliederung geändert hat.

Frühere Ausgaben

DIN 51940: 1992-10