

DIN 51939**DIN**

ICS 71.060.10

Ersatz für
DIN 51939:1997-11**Prüfung von Kohlenstoffmaterialien –
Bestimmung des Schwimmkoksanteils in calciniertem Koks –
Feststoffe**

Testing of carbon materials –
Determination of floating coke content in calcined coke –
Solid materials

Essai de matériaux de carbone –
Détermination de la part du coke flottant dans le coke calciné –
Matières solides

Gesamtumfang 5 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Vorwort

Die vorliegende Norm wurde vom Arbeitsausschuss NMP 281 „Prüfverfahren für Kohlenstoff und Graphit“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP) ausgearbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 51939:1997-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Maschenweite des Analysensieves in Abschnitt 7 korrigiert auf 1,0 mm;
- b) Korrektur der Präzisionswerte;
- c) Text redaktionell überarbeitet und Verweisungen aktualisiert.

Frühere Ausgaben

DIN 51939: 1997-11

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt ein Verfahren zur Bestimmung des Anteils an calciniertem Koks, der auf destilliertem Wasser bei Raumtemperatur schwimmt (Schwimmkoks) fest. Dieser Anteil dient zur Qualitätsbeurteilung des calcinierten Kokes.

Dieses Verfahren ist auch auf elektrocalcinierten Anthrazit anwendbar.

2 Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

DIN 1333, *Zahlenangaben*.

DIN 12331, *Laborgeräte aus Glas — Becher*.

DIN 50011-11, *Klimate und ihre technische Anwendung — Klimaprüfeinrichtungen — Allgemeine Begriffe und Anforderungen*.

DIN 51940, *Prüfung von Kohlenstoffmaterialien — Probenahme und Probenvorbereitung — Feststoffe, feste Binde- und Imprägniermittel*.

DIN EN ISO 4259, *Mineralölerzeugnisse — Bestimmung und Anwendung der Werte für die Präzision von Prüfverfahren (ISO 4259:1992 + Cor 1:1993); Deutsche Fassung EN ISO 4259:1995*.

DIN ISO 3310-1, *Analysensiebe — Technische Anforderungen und Prüfung — Teil 1: Analysensiebe mit Metalldrahtgewebe (ISO 3310-1:2000)*.