

DIN 51911

ICS 71.060.10

Ersatz für
DIN 51911:1997-11**Prüfung von Kohlenstoffmaterialien –
Bestimmung des spezifischen elektrischen Widerstandes nach dem
Strom-Spannungsverfahren –
Feststoffe**

Testing of carbonaceous materials –
Determination of specific electrical resistance by the current-voltage method –
Solid materials

Essais des matériaux de carbone –
Détermination de la résistance électrique spécifique par la méthode du voltage courant –
Matières solides

Gesamtumfang 8 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung des Verfahrens	4
5 Bezeichnung	4
6 Geräte	4
7 Probekörper	5
8 Durchführung	5
9 Auswertung	6
10 Präzision des Verfahrens	6
11 Prüfbericht	7
Literaturhinweise	8

Bilder

Bild 1 — Schematische Darstellung der Messanordnung	6
--	----------

Vorwort

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

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 51911:1997-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Angaben zur Stromzuführung und zum Spannungsabgriff in Abschnitt 8 „Durchführung“ überarbeitet;
- b) redaktionell überarbeitet und Verweisungen aktualisiert.

Frühere Ausgaben

DIN 51911: 1984-04, 1997-11