

DIN 51919

ICS 71.060.10

Ersatz für
DIN 51919:1999-12**Prüfung von Kohlenstoffmaterialien –
Bestimmung des spezifischen elektrischen Widerstandes von
Elektroden nach dem Strom-Spannungsverfahren –
Feststoffe**

Testing of carbonaceous materials –
Determination of the electrical resistivity of electrodes according to the
current-voltage method –
Solid materials

Essais de matières à base de carbone –
Détermination de la résistivité d'électrodes selon la méthode courant-tension –
Matières solides

Gesamtumfang 9 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung des Verfahrens	4
5 Geräte	5
6 Probekörper	5
7 Durchführung	5
8 Auswertung	6
9 Prüfbericht	6
10 Präzision des Verfahrens nach DIN EN ISO 4259	7
10.1 Wiederholbarkeit	7
10.2 Vergleichbarkeit	7
Literaturhinweise	9

Vorwort

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

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 51919:1999-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Erweiterung des Anwendungsbereiches durch Aufnahme der Graphitelektroden nach DIN EN 60239;
- b) Aktualisierung der Verweisungen;
- c) Bilder aktualisiert;
- d) Durchführung präzisiert;
- e) redaktionelle Überarbeitung des Textes.

Frühere Ausgaben

DIN 51919: 1987-05, 1999-12