

DIN 51932

ICS 71.060.10

Ersatz für
DIN 51932:1998-05**Prüfung von Kohlenstoffmaterialien –
Bestimmung der Rohdichte von zylindrisch bearbeiteten Elektroden**

Testing of carbon materials –

Determination of bulk density of cylindrically machined electrodes

Essai des produits carbonés –

Détermination de la masse volumique apparente des électrodes cylindriques

Gesamtumfang 9 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Probekörper	4
5 Geräte	4
6 Durchführung	5
6.1 Allgemeines	5
6.2 Bestimmung der Masse und des Volumens der Elektrode	5
6.3 Ermittlung des Volumens V_S von kegeligen oder zylindrischen Gewindeschachteln	5
6.3.1 Experimentelle Bestimmung	5
6.3.2 Berechnung	5
7 Auswertung	8
8 Prüfbericht	8
9 Präzision des Verfahrens	9

Vorwort

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

Änderungen

Gegenüber DIN 51932:1998-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Maße, Formelzeichen und Anforderungen an Graphitelektroden an DIN EN 60239:2006-03 angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN 51932: 1989-10, 1998-05