

DIN 51935



ICS 71.060.10

Ersatz für
DIN 51935:1993-08

**Prüfung von Kohlenstoffmaterialien –
Bestimmung des Permeabilitätskoeffizienten nach dem
Vakuumverfallverfahren mit Luft als Messgas –
Feststoffe**

Testing of carbonaceous materials –
Determination of the coefficient of permeability by means of the vacuum-decay method
with air as experimental gas –
Solid materials

Essai de matériaux de carbone –
Détermination du coefficient de perméabilité selon la méthode pour rupture de vide avec de
l'air comme gaz de mesure –
Matières solides

Gesamtumfang 9 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Inhalt

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

Bilder

Bild 1 — Schematische Darstellung der Messapparatur	6
Bild 2 — Messdiagramm	7

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

Änderungen

Gegenüber DIN 51935:1993-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 5 „Messapparatur“ präzisiert;
- b) Abschnitt 6 „Probekörper“ präzisiert;
- c) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 51935: 1993-08