

DIN 51913**DIN**

ICS 71.060.10; 75.160.10

Ersatz für
DIN 51913:2001-05

**Prüfung von Kohlenstoffmaterialien –
Bestimmung der Dichte mit dem Gaspyknometer (volumetrisch) unter
Verwendung von Helium als Messgas –
Feststoffe**

Testing of carbonaceous materials –
Determination of density by gas pycnometer (volumetric) using helium as the measuring
gas –
Solid materials

Essais des matériaux de carbone –
Détermination de la masse volumique avec un pycnomètre à gaz en application de hélium
comme gaz à mesurage –
Matières solides

Gesamtumfang 7 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung des Verfahrens	4
4 Geräte und Prüfmittel	4
5 Probenahme und Probenvorbereitung	5
6 Durchführung	5
7 Auswertung	5
8 Prüfbericht	5
9 Präzision	6
9.1 Allgemeines	6
9.2 Wiederholbarkeit	6
9.3 Vergleichbarkeit	6
Literaturhinweise	7

Vorwort

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

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte 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 51913:2001–05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Text mit den Normen der Reihe DIN 66137 abgeglichen und angepasst;
- b) Messtemperatur hinzugefügt;
- c) Verweisung auf DIN 51940 gelöscht;
- d) Einheit psi ersetzt.

Frühere Ausgaben

DIN 51913: 1985-04, 2001-05