

DIN 51913**DIN**

ICS 71.060.10; 75.160.10

Einsprüche bis 2012-08-31
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 51913:2001-05**Entwurf****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

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2012-04-16 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses
Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nmp@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann
im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter
www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN, 10772 Berlin
(Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 8 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 und Prüfmittel | 4 |
| 6 Probenahme und Probenvorbereitung | 5 |
| 7 Durchführung | 5 |
| 8 Auswertung | 5 |
| 9 Prüfbericht | 6 |
| 10 Präzision des Verfahrens | 6 |
| 10.1 Allgemeines | 6 |
| 10.2 Wiederholbarkeit | 7 |
| 10.3 Vergleichbarkeit | 7 |
| Literaturhinweise | 8 |

Vorwort

Das vorliegende Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 062-02-81 AA „Prüfverfahren für Kohlenstoff und Graphit“ ausgearbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 51913:2001-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

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