

DIN 51902

ICS 71.060.10

Ersatz für
DIN 51902:1997-11**Prüfung von Kohlenstoffmaterialien –
Bestimmung der Biegefestigkeit nach dem Dreipunkt-Verfahren –
Feststoffe**

Testing of carbonaceous materials –
Determination of flexural strength by three point method –
Solid materials

Essais des matériaux de carbone –
Détermination de la résistance à la flexion par la méthode des trois points –
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	4
5 Bezeichnung.....	5
6 Geräte und Prüfmittel	5
6.1 Prüfgeräte	5
6.2 Messgeräte	5
7 Probekörper.....	6
7.1 Probenahme und Vorbereitung	6
7.2 Form und Maße	6
8 Durchführung	6
9 Auswertung	7
10 Präzision	8
11 Prüfbericht.....	8
Literaturhinweise	9

Vorwort

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

Änderungen

Gegenüber DIN 51902:1997-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Probekörpermaße wurden geändert;
- b) der Begriff „Bruchlast“ wurde in „Höchstkraft“ geändert;
- c) die Abschnitte „Präzision“ und „Prüfbericht“ wurden in der Reihenfolge vertauscht;
- d) die Verweisungen wurden aktualisiert, und die Norm wurde redaktionell überarbeitet;
- e) die Norm wurde an die Normen DIN 51910, DIN 51914 und DIN 51944 angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN 51902: 1981-06, 1997-11