

DIN 51918:2012-12 (D)

Prüfung von Kohlenstoffmaterialien - Bestimmung der Rohdichte und der offenen Porosität

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	4
4.1 Verfahren A – Bestimmung der Rohdichte und der offenen Porosität nach dem Auftriebverfahren	4
4.2 Verfahren B – Bestimmung der Rohdichte nach dem Dimensions- und Wägeverfahren	4
5 Bezeichnung	5
6 Verfahren A – Auftriebsverfahren	5
6.1 Geräte und Prüfmittel	5
6.2 Probenahme	5
6.3 Probekörper und Probenvorbereitung	5
6.4 Durchführung	5
6.5 Auswertung	7
6.6 Prüfbericht	7
6.7 Präzision nach DIN EN ISO 4259	8
6.7.1 Wiederholbarkeit	8
6.7.2 Vergleichbarkeit	8
7 Verfahren B – Dimensions- und Wägeverfahren	8
7.1 Geräte und Prüfmittel	8
7.2 Probenahme	8
7.3 Durchführung	8
7.3.1 Bestimmung der Dimension	8
7.3.2 Bestimmung der Probemasse m	8
7.4 Auswertung	9
7.5 Prüfbericht	9
7.6 Präzision nach DIN EN ISO 4259	9
7.6.1 Wiederholbarkeit	9
7.6.2 Vergleichbarkeit	9
Literaturhinweise	10