DIN 51936:2016-08 (D)

Prüfung von Kohlenstoffmaterialien - Bestimmung der Temperaturleitfähigkeit bei hohen Temperaturen nach dem Laser-Impuls-Verfahren - Feststoffe

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
1 Anwendungsbereich ... 4
2 Normative Verweisungen ... 4
3 Begriffe ... 4
4 Kurzbeschreibung ... 4
5 Geräte ... 5
6 Probekörper ... 6
7 Durchführung ... 6
8 Auswertung ... 6
8.1 Temperaturleitfähigkeit ... 6
8.2 Wärmeleitfähigkeit ... 6
9 Prüfbericht ... 7
10 Präzision des Verfahrens ... 7
Anhang A (informativ) Beispielrechnung bei 1 000 °C ... 8
Literaturhinweise ... 10