

# 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