

# DIN 51936:2008-01 (D)

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

---

<b>Inhalt</b>		<b>Seite</b>
1	Anwendungsbereich .....	3
2	Normative Verweisungen .....	3
3	Begriffe .....	3
4	Kurzbeschreibung des Verfahrens .....	3
5	Geräte .....	4
6	Probekörper .....	5
7	Durchführung .....	5
8	Auswertung .....	5
8.1	Temperaturleitfähigkeit .....	5
8.2	Wärmeleitfähigkeit .....	6
9	Prüfbericht .....	7
10	Präzision des Verfahrens .....	7
11	Beispielrechnung bei 1 000 °C .....	8