

# DIN EN ISO 8894-1:2010-10 (D)

**Feuerfeste Werkstoffe - Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit - Teil 1:  
Heißdrahtverfahren (Kreuzverfahren und Widerstandsthermometer-Verfahren) (ISO  
8894-1:2010); Deutsche Fassung EN ISO 8894-1:2010**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Kurzbeschreibung</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Geräte</b> .....	<b>5</b>
<b>5 Probekörper</b> .....	<b>11</b>
<b>6 Durchführung</b> .....	<b>12</b>
<b>7 Bewertung der Prüfergebnisse</b> .....	<b>14</b>
<b>8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse</b> .....	<b>14</b>
<b>9 Präzision</b> .....	<b>15</b>
<b>10 Prüfbericht</b> .....	<b>15</b>
<b>Anhang A (informativ) Datenumrechnung von Widerstandsänderung in Temperaturänderung</b> .....	<b>16</b>
<b>Anhang B (informativ) Beispiele für Messungen der Wärmeleitfähigkeit</b> .....	<b>21</b>