

# DIN EN ISO 6942:2002-09 (D)

Schutzkleidung - Schutz gegen Hitze und Feuer - Prüfverfahren: Beurteilung von Materialien und Materialkombinationen, die einer Hitze-Strahlungsquelle ausgesetzt sind (ISO 6942:2002); Deutsche Fassung EN ISO 6942:2002

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Prinzip</b> .....	<b>5</b>
4.1 Verfahren A .....	5
4.2 Verfahren B .....	5
<b>5 Vorrichtung</b> .....	<b>6</b>
5.1 Allgemeines .....	6
5.2 Strahlungsquelle .....	6
5.3 Probenhalter .....	8
5.4 Kalorimeter .....	8
5.5 Temperaturaufzeichnungsgerät .....	9
5.6 Aufstellungsort der Vorrichtung .....	9
<b>6 Probenahme</b> .....	<b>10</b>
<b>7 Prüfbedingungen</b> .....	<b>10</b>
7.1 Konditionierungsklima .....	10
7.2 Prüfklima .....	10
7.3 Wärmestromdichte .....	10
<b>8 Prüfverfahren</b> .....	<b>11</b>
8.1 Vorbereitende Maßnahmen .....	11
8.2 Kalibrierung der Strahlungsquelle .....	11
8.3 Verfahren A .....	12
8.4 Auswertung des Verfahrens A .....	12
8.5 Verfahren B .....	12
8.6 Auswertung des Verfahrens B .....	12
<b>9 Prüfbericht</b> .....	<b>13</b>
<b>Anhang A (informativ) Präzision des Verfahrens B</b> .....	<b>14</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EG-Richtlinien betreffen</b> .....	<b>15</b>