

# DIN EN ISO 8990:1996-09 (D)

Wärmeschutz - Bestimmung der Wärmedurchgangseigenschaften im stationären Zustand - Verfahren mit dem kalibrierten und dem geregelten Heizkasten (ISO 8990:1994); Deutsche Fassung EN ISO 8990:1996

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>0 Einleitung .....</b>	<b>2</b>
<b>1 Allgemeines .....</b>	<b>3</b>
1.1 Anwendungsbereich .....	3
1.2 Normative Verweisungen .....	3
1.3 Definitionen .....	3
1.4 Formelzeichen, Einheiten und Bezeichnungen .....	3
1.5 Prinzip .....	4
1.6 Einschränkungen und Quellen für Meßunsicherheiten .....	5
<b>2 Gerät .....</b>	<b>7</b>
2.1 Einleitung .....	7
2.2 Bemessungsanforderungen .....	7
2.3 Meßkasten .....	8
2.4 Schutzkasten .....	8
2.5 Probekörperrahmen .....	8
2.6 Kammer auf der Kaltseite .....	9
2.7 Temperaturmessungen .....	9
2.8 Meßgeräte .....	10
2.9 Bewertung der Funktion und Kalibrierung .....	10
<b>3 Durchführung der Prüfung .....</b>	<b>11</b>
3.1 Einleitung .....	11
3.2 Vorbehandlung des Probekörpers .....	11
3.3 Auswahl und Befestigung des Probekörpers .....	11
3.4 Prüfbedingungen .....	11
3.5 Meßdauer .....	11
3.6 Berechnungen .....	12
3.7 Prüfbericht .....	12
<b>Anhang A (normativ) Wärmeübertragung an Oberflächen und Umgebungstemperaturen .....</b>	<b>12</b>
<b>Anhang B (Informativ) Literaturhinweise .....</b>	<b>14</b>
<b>Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf Internationale Publikationen mit Ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....</b>	<b>14</b>