

# DIN EN 15026:2007-07 (D)

## Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Bauteilen und Bauelementen - Bewertung der Feuchteübertragung durch numerische Simulation; Deutsche Fassung EN 15026:2007

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe, Symbole und Einheiten</b> .....	<b>6</b>
<b>3.1 Begriffe</b> .....	<b>6</b>
<b>3.2 Symbole und Einheiten</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Auf die Wärme- und Feuchtetechnik bezogene Gleichungen und Baustoff- eigenschaften</b> .....	<b>8</b>
<b>4.1 Annahmen</b> .....	<b>8</b>
<b>4.2 Transport von Wärme und Feuchte</b> .....	<b>9</b>
<b>4.3 Baustoffeigenschaften</b> .....	<b>10</b>
<b>5 Randbedingungen</b> .....	<b>12</b>
<b>5.1 Raumseitige Bedingungen</b> .....	<b>12</b>
<b>5.2 Außenbedingungen</b> .....	<b>13</b>
<b>6 Dokumentation der Eingangsdaten und Ergebnisse</b> .....	<b>14</b>
<b>6.1 Allgemeines</b> .....	<b>14</b>
<b>6.2 Problembeschreibung</b> .....	<b>14</b>
<b>6.3 Hygrothermisches Modell und numerische Lösung</b> .....	<b>15</b>
<b>6.4 Rechenbericht</b> .....	<b>16</b>
<b>Anhang A (normativ) Vergleichsbeispiel — Feuchteaufnahme in einem semi-infiniten Bereich</b> .....	<b>18</b>
<b>A.1 Allgemeines</b> .....	<b>18</b>
<b>A.2 Problembeschreibung</b> .....	<b>18</b>
<b>A.3 Ergebnisse</b> .....	<b>20</b>
<b>Anhang B (informativ) Entwicklung von Feuchte-Referenzjahren</b> .....	<b>22</b>
<b>Anhang C (informativ) Raumseitige Randbedingungen</b> .....	<b>23</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>24</b>