

# DIN EN 927-6:2006-10 (D)

**Beschichtungsstoffe - Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für Holz im Außenbereich - Teil 6: Künstliche Bewitterung von Holzbeschichtungen mit fluoreszierenden UV-Lampen und Wasser; Deutsche Fassung EN 927-6:2006**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Kurzbeschreibung</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Gerät</b> .....	<b>5</b>
<b>4.1 Prüfkammer</b> .....	<b>5</b>
<b>4.2 Lampen</b> .....	<b>5</b>
<b>4.3 Vorrichtung zum Befeuchten der Probenplatten</b> .....	<b>6</b>
<b>4.4 Schwarztafel-Thermometer</b> .....	<b>6</b>
<b>4.5 Regeln der Bestrahlungsstärke</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Probenplatten</b> .....	<b>7</b>
<b>5.1 Holz</b> .....	<b>7</b>
<b>5.2 Vorbereitung und Auswahl der Holzplatten</b> .....	<b>7</b>
<b>5.3 Herstellung von beschichteten Platten</b> .....	<b>8</b>
<b>6 Durchführung</b> .....	<b>8</b>
<b>6.1 Untersuchung vor dem Bewittern</b> .....	<b>8</b>
<b>6.2 Befestigen der Probenplatten</b> .....	<b>9</b>
<b>6.3 Bewitterung</b> .....	<b>9</b>
<b>6.4 Untersuchung der Probenplatten</b> .....	<b>9</b>
<b>7 Präzision</b> .....	<b>10</b>
<b>8 Angabe der Ergebnisse und Prüfbericht</b> .....	<b>10</b>
<b>Anhang A (normativ) Einzelheiten der Prüfverfahren</b> .....	<b>11</b>
<b>Anhang B (informativ) Erläuterungen</b> .....	<b>13</b>
<b>Anhang C (informativ) Prüfung auf Kernholz in Kiefer</b> .....	<b>14</b>
<b>Anhang D (informativ) Behandlung des Wassers</b> .....	<b>15</b>
<b>Anhang E (normativ) Prüfung für übermäßig poröses Holz</b> .....	<b>16</b>
<b>Anhang F (informativ) Alternatives Verfahren zum Vorbereiten und Beschichten der Platten</b> .....	<b>17</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>18</b>