

# DIN EN 15600-1:2010-12 (D)

**Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung mit Produkten aus expandiertem Vermiculit (EV) - Teil 1: Spezifikation für gebundene und Schüttprodukte vor dem Einbau; Deutsche Fassung EN 15600-1:2010**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen</b> .....	<b>6</b>
<b>3.1 Begriffe</b> .....	<b>6</b>
<b>3.2 Symbole und Abkürzungen</b> .....	<b>7</b>
<b>3.2.1 In dieser Norm verwendete Symbole</b> .....	<b>7</b>
<b>3.2.2 In dieser Norm verwendete Abkürzungen</b> .....	<b>7</b>
<b>4 Anforderungen</b> .....	<b>7</b>
<b>4.1 Allgemeines</b> .....	<b>7</b>
<b>4.2 Für alle Anwendungen</b> .....	<b>7</b>
<b>4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit</b> .....	<b>7</b>
<b>4.2.2 Schüttdichte</b> .....	<b>8</b>
<b>4.2.3 Korngröße</b> .....	<b>8</b>
<b>4.2.4 Brandverhalten</b> .....	<b>8</b>
<b>4.2.5 Dauerhaftigkeitsbezogene Merkmale</b> .....	<b>9</b>
<b>4.3 Für besondere Anwendungen</b> .....	<b>9</b>
<b>4.3.1 Allgemeines</b> .....	<b>9</b>
<b>4.3.2 Obere Anwendungsgrenztemperatur</b> .....	<b>9</b>
<b>4.3.3 Untere Anwendungsgrenztemperatur</b> .....	<b>9</b>
<b>4.3.4 Kornfestigkeit</b> .....	<b>10</b>
<b>4.3.5 Wasserdampfdurchlässigkeit</b> .....	<b>10</b>
<b>4.3.6 Freisetzung gefährlicher Stoffe</b> .....	<b>10</b>
<b>4.3.7 Glimmverhalten</b> .....	<b>10</b>
<b>5 Prüfverfahren</b> .....	<b>10</b>
<b>5.1 Probenahme</b> .....	<b>10</b>
<b>5.2 Klimatisierung</b> .....	<b>10</b>
<b>5.3 Prüfung</b> .....	<b>10</b>
<b>5.3.1 Allgemeines</b> .....	<b>10</b>
<b>5.3.2 Wärmeleitfähigkeit</b> .....	<b>11</b>
<b>6 Bezeichnungsschlüssel</b> .....	<b>11</b>
<b>7 Konformitätsbewertung</b> .....	<b>12</b>
<b>7.1 Allgemeines</b> .....	<b>12</b>
<b>7.2 Erstprüfung</b> .....	<b>12</b>
<b>7.3 Werkseigene Produktionskontrolle</b> .....	<b>12</b>
<b>8 Kennzeichnung und Etikettierung</b> .....	<b>12</b>
<b>Anhang A (normativ) Werkseigene Produktionskontrolle</b> .....	<b>13</b>
<b>Anhang B (normativ) Herstellung der Probekörper für die Messung der Wärmeleitfähigkeit</b> .....	<b>14</b>
<b>Anhang C (normativ) Besondere Bedingungen für die Bestimmung des Gehalts an organischen Stoffen</b> .....	<b>15</b>
<b>C.1 Kurzbeschreibung</b> .....	<b>15</b>

<b>C.2</b>	<b>Prüfeinrichtung</b> .....	<b>15</b>
<b>C.3</b>	<b>Durchführung</b> .....	<b>15</b>
<b>C.4</b>	<b>Auswertung</b> .....	<b>15</b>
<b>C.5</b>	<b>Prüfbericht</b> .....	<b>15</b>
<b>Anhang D (normativ) Bestimmung der oberen Anwendungsgrenztemperatur</b> .....		
<b>D.1</b>	<b>Kurzbeschreibung</b> .....	<b>16</b>
<b>D.2</b>	<b>Geräte</b> .....	<b>16</b>
<b>D.3</b>	<b>Durchführung</b> .....	<b>16</b>
<b>D.4</b>	<b>Prüfbericht</b> .....	<b>16</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EG-Bauproduktenrichtlinie betreffen</b> .....		
		<b>17</b>
<b>ZA.1</b>	<b>Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften</b> .....	<b>17</b>
<b>ZA.2</b>	<b>Verfahren für die Bescheinigung der Konformität von Schüttdämmstoffen aus expandiertem Vermiculit</b> .....	<b>19</b>
<b>ZA.2.1</b>	<b>Systeme der Konformitätsbescheinigung</b> .....	<b>19</b>
<b>ZA.2.2</b>	<b>EG-Konformitätserklärung</b> .....	<b>20</b>
<b>ZA.3</b>	<b>CE-Kennzeichnung und Etikettierung</b> .....	<b>20</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....		<b>22</b>