

# DIN EN 15836-2:2010-11 (D)

Kunststoffe - Kunststoffbahnen aus weichmacherhaltigem Polyvinylchlorid (PVC-P) für erdverlegte Schwimmbäder - Teil 2: Verstärkte Bahnen mit einer Nenndicke von mindestens 1,5 mm; Deutsche Fassung EN 15836-2:2010

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen .....	6
3.1 Begriffe .....	6
3.2 Symbole .....	6
3.3 Abkürzungen .....	6
4 Probenahme und Konditionierung .....	6
4.1 Probenahme .....	6
4.2 Konditionierung von Probekörpern .....	7
5 Bahnzusammensetzung .....	7
5.1 Bahneigenschaften .....	7
5.2 Schwermetalle und andere gefährliche Stoffe .....	7
5.3 Umweltaspekte .....	7
6 Optische Eigenschaften .....	8
6.1 Aussehen .....	8
6.2 Farbe (einfarbige Bahnen) .....	8
6.3 Abriebwiderstand (bedruckte und/oder beschichtete verstärkte Bahnen) .....	8
6.3.1 Prüfverfahren .....	8
6.3.2 Anforderung .....	9
7 Physikalisch-chemische Eigenschaften .....	9
8 Maßeigenschaften .....	9
9 Mechanische Eigenschaften .....	10
10 Beständigkeitseigenschaften .....	11
11 Lagerbedingungen .....	12
12 Einbau, Nutzung und Instandhaltung .....	12
13 Bezeichnung und Kennzeichnung .....	12
13.1 Bezeichnung .....	12
13.2 Kennzeichnung .....	12
Anhang A (normativ) Bestimmung des Anteiles an CaCO <sub>3</sub> , Schwermetallen und anderen Stoffen ....	13
Anhang B (normativ) Prüfen des Gleitwiderstandes .....	14
B.1 Kurzbeschreibung .....	14
B.2 Prüfperson .....	14

<b>B.3</b>	<b>Prüfvorrichtung .....</b>	<b>14</b>
<b>B.4</b>	<b>Prüfflüssigkeit .....</b>	<b>14</b>
<b>B.5</b>	<b>Probekörper .....</b>	<b>14</b>
<b>B.6</b>	<b>Prüfverfahren .....</b>	<b>15</b>
<b>B.7</b>	<b>Bewertung .....</b>	<b>15</b>
<b>B.8</b>	<b>Klassifizierung .....</b>	<b>15</b>
<b>B.9</b>	<b>Prüfbericht .....</b>	<b>15</b>
<b>Anhang C (normativ) Bewertung der Chlorbeständigkeit .....</b>		<b>16</b>
<b>C.1</b>	<b>Kurzbeschreibung .....</b>	<b>16</b>
<b>C.2</b>	<b>Prüfflüssigkeit .....</b>	<b>16</b>
<b>C.3</b>	<b>Prüfgeräte .....</b>	<b>16</b>
<b>C.4</b>	<b>Probekörper .....</b>	<b>16</b>
<b>C.5</b>	<b>Durchführung .....</b>	<b>16</b>
<b>C.6</b>	<b>Prüfbericht .....</b>	<b>17</b>
<b>Anhang D (normativ) Beurteilung der Beständigkeit gegen Färbemittel .....</b>		<b>18</b>
<b>D.1</b>	<b>Kurzbeschreibung .....</b>	<b>18</b>
<b>D.2</b>	<b>Färbemittel .....</b>	<b>18</b>
<b>D.3</b>	<b>Prüfgeräte .....</b>	<b>18</b>
<b>D.4</b>	<b>Probekörper .....</b>	<b>18</b>
<b>D.5</b>	<b>Durchführung .....</b>	<b>19</b>
<b>D.6</b>	<b>Auswertung .....</b>	<b>19</b>
<b>D.7</b>	<b>Prüfbericht .....</b>	<b>19</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>		<b>20</b>