

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 ₃ , Schwermetallen und anderen Stoffen | 13 |
| Anhang B (normativ) Prüfen des Gleitwiderstandes | 14 |
| B.1 Kurzbeschreibung | 14 |
| B.2 Prüfperson | 14 |

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