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