DIN EN 15836-1:2010-11 (D)

Kunststoffe - Kunststoffbahnen aus weichmacherhaltigem Polyvinylchlorid (PVC-P) für erdverlegte Schwimmbäder - Teil 1: Homogene Bahnen mit einer Nenndicke von mindestens 0,75 mm; Deutsche Fassung EN 15836-1:2010

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen 5
3.1 Begriffe 5
3.2 Symbole 5
3.3 Abkürzungen 5

4 Probenahme und Konditionierung 6
4.1 Probenahme 6
4.2 Konditionierung von Probekörpern 6

5 PVC-P-Compound 6
5.1 Compoundeigenschaften 6
5.2 Schwermetalle und andere gefährliche Stoffe 6
5.3 Umweltaspekte 7

6 Optische Eigenschaften 7
6.1 Aussehen 7
6.2 Farbe (einfarbige Bahnen) 7
6.3 Abriebwiderstand (bedruckte und/oder beschichtete Bahnen) 8

7 Physikalisch-chemische Eigenschaften 8

8 Maßeigenschaften 8

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) Bewertung der Chlorbeständigkeit 14

B.1 Kurzbeschreibung 14
B.2 Prüfflüssigkeit 14
B.3 Prüfgeräte 14
B.4 Probekörper 14

B.5 Durchführung 14
B.6 Prüfbericht 15

Anhang C (normativ) Beurteilung der Beständigkeit gegen Färbemittel 16

C.1 Kurzbeschreibung 16
C.2 Färbemittel 16
C.3 Prüfgeräte 16
C.4 Probekörper 16
C.5 Durchführung 17
C.6 Auswertung 17
C.7 Prüfbericht 17

Literaturhinweise 18