

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 Compouneigenschaften	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 CaCO₃, Schwermetallen und anderen Stoffen	13
Anhang B (normativ) Bewertung der Chlorbeständigkeit	14
B.1 Kurzbeschreibung	14
B.2 Prüflüssigkeit	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