

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