

**HD 2.5 mm BAM
Kunststoffdichtungsbahn
13/BAM IV.32/05/95**

Eine glatte, schwarze Dichtungsbahn aus PEHD (Polyethylen hoher Dichte) für Deponieanwendungen. HD BAM Dichtungsbahnen sind auch mit einseitig oder beidseitig rauher Oberfläche erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	PRÜFMETHODE	WERTE
Dicke (Einzelwert) Mittelwertstoleranz	mm	DIN EN ISO 9863-1	≥ 2,50 0,15
Dichte	g/cm ³	DIN ISO 1183-1/A	0,944 ± 0,005
Schmelzindex	g/10 min	DIN EN ISO 1133 (190 C/5,0 kg)	2,6 ± 0,4
Zugeigenschaften		DIN EN ISO 527-3 (Typ 5; lo = 50 mm)	
Streckspannung	N/mm ²		≥ 15,0
Streckdehnung	%		≥ 10,0
Zugfestigkeit	N/mm ²		≥ 26
Bruchdehnung	%		≥ 700
Weiterreißwiderstand	N	DIN ISO 34-1/B (a)	≥ 300
Stempeldurchdrückkraft	N	DIN EN ISO 12236	≥ 6.000
Rußgehalt	%	ASTM D 1603	2,2 ± 0,2
Rußverteilung ^(a)	Kategorie	ASTM D 5596	C1/C2
Maßänderung nach Warmlagerung (längs/quer)	%	BAM B14 (120°C/1 h)	± 1
Beschaffenheit	---	DIN EN 1850-2	fehlerfrei
Planlage	mm	DIN EN 1848-2	≤ 50
Wölbbogendehnung	%	DIN 61551	≥ 15
Spannungsrisssbeständigkeit (NCTL)	h	ASTM D 5397	≥ 500
Verhalten in der Kälte	°C	ASTM D 746	- 77
Lieferspezifikation			
Rollenbreite (ca.) ^(b)	m	---	7,5
Rollenlänge (ca.) ^(b)	m	---	100
Oberfläche	---	---	beidseitig glatt

(a): Mindestens 7 Schnitte Kategorie C1.

(b): Rollenbreite und -länge mit einer Toleranz von ±1%.

Sonderlängen sind auf Anfrage erhältlich

SOLMAX ist einer der führenden Hersteller von geosynthetischen Abdichtungsprodukten und Dienstleistungen.

Unser Engagement bei der Produktentwicklung, unser Fokus auf Qualität und unsere Kompetenz ermöglichen es, zusammen mit unseren Kunden, an anwendungsspezifischen Projektlösungen zu arbeiten.

Die aufgeführten Eigenschaften und Daten sind Richtwerte und können von uns, ohne vorherige Ankündigung, jederzeit geändert werden. Für weiterführende Informationen zu diesem und weiteren Produkten kontaktieren Sie uns bitte unter kontakt@solmax.com.