

ELBEblue line **SBGD 160**

Kunststoff-Dichtungsbahn aus Polyvinylchlorid (PVC-P), synthesefaserverstärkt zur Auskleidung von Schwimmbecken, bedruckt und lackbeschichtet

hergestellt in Anl. an DIN EN 13967

Feuchtigkeitssperre Typ A und Grundwassersperre Typ T



Technische Daten

Dicke	[mm]	1,60	± 5 %	DIN EN 1849-2
Breite	[cm]	165	± 5 mm	
Farbe		weiß, bedruckt		
Prägung				nach Vereinbarung
Höchstzugkraft	[N/50mm]	längs u. quer:	≥ 1100	DIN EN 12311-2
Höchstzugkraftdehnung	[%]	längs u. quer:	≥ 18	DIN EN 12311-2
Weiterreißfestigkeit	[N]	längs u. quer:	≥ 450	DIN EN 12310-1
Maßänderung nach Warmlagerung (80°C 6 h)	[%]	längs u. quer:	≤ 0,5	DIN EN 1107-2
Geradheit (g)	[mm]	$g \leq 50$		DIN EN 1848-2
Planlage (p)	[mm]	$p \leq 10$		DIN EN 1848-2
Wasserdichtheit (4 bar, 72 h)		dicht		DIN EN 1928 B
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit				
gegen künstliche Alterung		dicht bei 60 kPa		DIN EN 1296, EN 1928 B
gegen Chemikalien (gesätt. alkal. Lösung)		dicht bei 60 kPa		DIN EN 1847, EN 1928 B
Brandverhalten		Klasse F		DIN EN 13501-1
Verhalten beim Perforationsversuch (Fallhöhe 300mm)		dicht		DIN EN 12691 A
Widerstand gegen statische Belastung (20 kg/24 h)		bestanden		DIN EN 12730 B
Scherwiderst. der Fügenaht	[N/50mm]	längs u. quer:	≥ 1100	DIN EN 12317-2
		(Abriss außerh. Fügenaht)		
Verhalten beim Falzen in der Kälte (- 40°C)		keine Risse		DIN EN 495-5

Eigenschaften

Oberfläche mit Acrylatbeschichtung versehen

alterungs- und verrottungsbeständig

stabilisiert gegen UV-Strahlung

thermisch verschweißbar (kein Lösemittel zum Schweißen und Reinigen verwenden!)

kältebeständig

antimikrobiell ausgerüstet

frei von Schwermetallen und physiologisch unbedenklich nach EN 71/3

beständig gegen handelsübliche Schwimmbadpflege- und Wasserreinigungsmittel bei exakter

Einhaltung der Anwendungsvorschriften und Wassertemperaturen bis maximal 32°C

nicht beständig gegen Teer, Bitumen, Öl, Benzin und andere lösemittelhaltige Medien

nicht beständig im direkten Kontakt mit Kunststoffen aus anderen Werkstoffgruppen, z.B. Polystyrol-Hartschaum

Lagerung und Verarbeitung

Rollen liegend und geschützt gegen Sonneneinstrahlung, Regen, Schnee und Eis bei Temperaturen zwischen 5°C und 25°C lagern.

Die Verarbeitung sollte bei Temperaturen größer 10°C erfolgen.

Rechtshinweis

Der Anwender/Verarbeiter hat das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Für die geeignete und sachgerechte Anwendung, Verwendung und Verarbeitung des Produktes ist ausschließlich der Anwender/Verarbeiter verantwortlich. Produkt nicht geeignet für Schwimmbad-Rutschen.

Wir gewährleisten die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Alle Angaben entsprechen unserem aktuellen Kenntnisstand.

Zur Wahrung der Gewährleistungsansprüche ist sicherzustellen, dass unser Vertragspartner seine Kunden über unsere Pflege- und Reinigungshinweise informiert.



ELBTAL PLASTICS GmbH & Co. KG
Grenzstraße 9, D-01640 Coswig
Tel. +49 (0) 3523 5330 0
Fax. +49 (0) 3523 5330 220
www.elbtal-plastics.de

12/14
Dieses Datenblatt ersetzt alle vorhergehenden Ausgaben.