

Nordfol **SBL** Teichfolie (sandblue)

PVC-P weich

Unsere Teichfolie für das besondere Design.
Ein harmonisches blau auf der Oberseite und sandfarben auf der Unterseite bietet viel Gestaltungsfreiraum.

Technische Folien für
Wasserbau & Umweltschutz

Technische Daten – Prüfungen nach 16726, Technische Anforderungen nach DIN 16938

Stärke/Dicke	nach IVK-Richtlinie, 1,5 mm
Allgemeine Beschaffenheit	frei von Blasen, Rissen, Lunkern
Geradheit (g)	$g < 50 \text{ mm}$
Planlage	$p < 10 \text{ mm}$
Reißfestigkeit in Längs- und Querrichtung	$> 15 \text{ N/mm}^2 > 18 \text{ N/mm}^2$
Reißdehnung in Längs- und Querrichtung	$> 200 \% > 300 \%$
Verhalten der Fügenaht beim Scherversuch	Abriß außerhalb der Fügenaht
Verhalten bei Wasserdruckbeanspruchung	dicht
Verhalten beim Perforationsversuch	dicht
Maßänderung in Längs- und Querrichtung	$< 2 \% < 2 \%$
Beschaffenheit nach Warmlagerung	keine Blasenbildung
Verhalten bei Falzen in der Kälte	keine Risse bei -30° C
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	< 30.000
Wurzelfestigkeit (n. FLL-Verfahren ab 0,8 mm)	kein Durchwachsen
Wurzelfest	nach DIN 4062
Beständigkeit	im Boden vorkommende Säuren und Laugen
Fügetechnik	Heizkeil/Heißluft/HF/Kaltschweißen

EIGENSCHAFTEN

stabilisiert gegen UV-Strahlung
wurzelfest nach DIN 16726/DIN 4062
verschweißbar
frei von Blei und Cadmium
unbedenklich für Fische und Pflanzen
nicht beständig gegen Kunststoffe aus anderen Werkstoffgruppen
recyclebar im Sinne der Kreislaufwirtschaft

VERWENDUNG

Schon beim Anfassen merkt man die besondere Qualität. Ein dezentes Blau gibt Ihrer Anlage eine wunderbar natürliche Farbgebung. Die sandfarbene Seite kann in Schwimmteichen und anderen Anlagen zum Einsatz kommen. Mit unserem Zubehörsortiment sind saubere Eckausbildungen und hohe Nahtqualitäten leicht realisierbar. Fragen Sie uns hierzu separat an.

NORDFOL® SBL SCHWIMMTEICH | GARTENTEICH



Art.-Nr.	Name	Stärke/Farbe	Art/Maße
220236	NORDFOL SBL	1,5 mm PVC-P sand/blue	RW (20x2, 50x2, 25x4, 25x6, 20x8 m)
220249	NORDFOL SBL	1,5 mm PVC-P sand/blue	SM Sondermaß im 1 m Raster)

VERGEO GmbH

Vertriebsgesellschaft für Geokunststoffe
Kranstraße 4–6 | 26160 Bad Zwischenahn
Tel. 04403 62650 | Fax 04403 626555
service@vergeo.de | www.vergeo.de
Fachbetrieb nach WHG §19 | TÜV-Nord zertifiziert