

Nordfol PGR

Kunststoff-Dichtungsbahn aus weichmacherhaltigem Polyvinylchlorid (PVC-P), für Teich- und Bauwerksabdichtungen

Technische Folien für
Wasserbau & Umweltschutz

Hergestellt nach DIN EN 13967 Feuchtigkeitssperre Typ A und Grundwassersperre Typ T  07 1349-CPD-036

Technische Daten				
Dicke	[mm]	1,20; 1,45	± 5%	DIN EN 1849-2
Breite	[cm]		± 1cm	nach Vereinbarung
Farbe		schwarz; grün		
Prägung				nach Vereinbarung
Reißfestigkeit	[N/mm ²]	längs u. quer:	≥ 15	DIN EN 12311-2
Reißdehnung	[%]	längs u. quer:	≥ 200	DIN EN 12311-2
Weiterreißfestigkeit	[N]	längs u. quer:	≥ 120	DIN EN 12310-2
Maßänderung nach Warmlagerung (80°C 6 h)	[%]	längs u. quer:	≤ 2,0	DIN EN 1107-2
Geradheit (g)	[mm]	g < 50		DIN EN 1848-2
Planlage (p)	[mm]	p < 10		DIN EN 1848-2
Wasserdichtheit (4 bar, 72 h)		dicht		DIN EN 1928 B
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen künstliche Alterung gegen Chemikalien (gesätt. alkal. Lösung)		dicht bei 60 kPa dicht bei 60 kPa		DIN EN 1296, EN 1928 B DIN EN 1296, EN 1928 B
Brandverhalten		Klasse E		DIN EN 13501-1
Verhalten beim Perforationsversuch (Fallhöhe 300 mm)		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: (Abriss außerh. Fügenaht)	≥ 700	DIN EN 12317-2
Verhalten beim Falzen in der Kälte (- 25°C)		keine Risse		DIN EN 495-5

EIGENSCHAFTEN	VERWENDUNG
alterungsbeständig stabilisiert gegen UV-Strahlung wurzelfest nach DIN 16726/DIN 4062 verschweißbar frei von Blei und Cadmium unbedenklich für Fische und Pflanzen nicht beständig gegen Bitumen, Heizöl und Polystyrol-Hartschaum	eignet sich als Abdichtung gegen Grund- und Druckwasser Abdichtung im Teichbau u.a.

NORDFOL® PGR SCHWIMMTEICH | GARTENTEICH



Art.-Nr.	Name	Stärke/Farbe	Art/Maße
220282	NORDFOL PGR naturpool6037	1,0 mm PVC patinagrün/grau	RW (50x2, 25x4, 25x6, 25x8, 20x10 m)
220283	NORDFOL PGR naturpool6037	1,0 mm PVC patinagrün/grau	SM (Sondermaß im 1 m Raster)
220280	NORDFOL PGR naturpool6037	1,5 mm PVC patinagrün/grau	RW (20x2, 50x2, 25x4, 25x6, 20x8 m)
220281	NORDFOL PGR naturpool6037	1,5 mm PVC patinagrün/grau	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