

Nordfol PE-LD – Teichfolie

Technische Folien für
Wasserbau & Umweltschutz

PE-LD hochelastisch. Polyethylen durch spezielle Verfahren besonders flexibel gemacht. Diese Dichtungsbahn verdient das Prädikat umweltbewusst, da es aus reinem PE besteht. Keine Weichmacher wie Chloride usw. – dennoch flexibel und leicht zu verlegen.

Produkteigenschaften	
Farbe	schwarz
UV-Stabilität	15 Jahre Mitteleuropa
Materialeins.	Aus umweltfreundlichen Polyethylen niederer Dichte
Umweltschutz	frei von Weichmachern und Schwermetallen Frostsicher und hitzebeständig Wurzelfest, DIN 14416 Mikroorganismenbeständig Gute Verlegung auch bei niedrigen Temperaturen Breiten bis 10 m ohne Verbindungsnahte

Mechanische Eigenschaften						
Eigenschaften	Einheit	Testmethode	Nominalwert			
Dicke: 1,0; 1,5	mm	DIN 53370 +/- 10%	0,50	0,80	1,00	1,50
Bruchspannung	Mpa	DIN EN ISO 527	> 18	> 18	> 18	> 18
Bruchdrehung	%	ASTM D 638	> 500	> 500	> 550	> 550
Weiterreißwiderstand	N/mm	DIN 53515	> 60	> 60	> 70	> 70
Durchstoßkraft	N	FTMS 101C	> 130	> 160	> 200	> 300
Fügetechnik: Heizkeil und Heißluft Extrusionsschweißen						

VERWENDUNG	
<ul style="list-style-type: none"> – Leckkontrollfolie für Lagunen – Leckkontrollfolie für Biogasanlagen – Leckkontrollfolie für Güllesilos – Leckkontrollfolie für Silageplätze – Löschwasserbecken – Industriebecken – Beregnungsbecken – Fischzucht 	<ul style="list-style-type: none"> – Koiteich – Schwimmteich – Lagunen <p>Auch in Eigenleistung kann diese Dichtungsbahn sehr gut verlegt werden. Großplanen werden mit einem Verlegeplan geliefert. Falls noch Schweißarbeiten erforderlich, schicken wir unseren Supervisor vorbei, der übernimmt schnell und kostengünstig nötige Schweißarbeiten.</p>

NORDFOL® PELDhe KUNSTSTOFFDICHTUNGSBAHN (KDB)



Art.-Nr.	Name	Stärke/Farbe	Art/Maße
220222	NORDFOL PELDhe	0,8 mm, schwarz	RW (50x2, 25x4, 25x6, 25x8, 20x10 m)
220285	NORDFOL PELDhe	0,8 mm, schwarz	SM (Sondermaß im 2 m Raster)
220223	NORDFOL PELDhe	1,0 mm, schwarz	RW (50x2, 25x4, 25x6, 25x8, 20x10 m)
220286	NORDFOL PELDhe	1,0 mm, schwarz	SM (Sondermaß im 2 m Raster)
220224	NORDFOL PELDhe	1,5 mm, schwarz	RW (50x2 m)
220287	NORDFOL PELDhe	1,5 mm, schwarz	SM (Sondermaß im 2 m Raster)
230250	NORDFOL PELDhe		Klebeband 5 m x 10 cm

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 I](#)
TÜV-Nord zertifiziert