

Teichfolie aus PE



PE LD hochelastisch
Polyethylen durch spezielle Verfahren besonders flexibel gemacht.
Diese Teichfolie verdient das Prädikat umweltbewusst. Da es aus reinem PE besteht. Keine Weichmacher wie Chloride usw..
Dennoch flexibel und leicht zu verlegen. Durch das Teichfolienkleband sind auch Anschlüsse und kleine Reparaturen leicht durchzuführen.

Jegliche Konfektions- und Rastermaße möglich!

Abmessungen / Liefereinheiten:	0,5 mm	25 x 4 m 25 x 6 m 25 x 8 m
	0,8 mm	25 x 4 m 25 x 6 m 25 x 8 m
	1,0 mm	25 x 4 m 25 x 6 m 25 x 8 m

Produkteigenschaften

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

Mechanische Eigenschaften

Eigenschaften	Einheit	Testmethode	Nominalwert			
Dicke	mm	DIN 53370 +/-10%	0,50	0,80	1,00	1,50
Bruchspannung	Mpa	DIN EN ISO 527	>17	>20	>20	>20
Bruchdehnung	%	ASTM D 638	>500	>500	>600	>600
Weiterreißwiederst.	N/mm	DIN53515	>45	>45	>45	>45
Durchstoßkraft	N	FTMS 101C	>100	>200	>250	>250

Fügetechnik: Heizkeil
Heißluft
Extrusionsschweißen

Anwendungs-Gebiete: Gartenteich
Fischteich, Fischzucht
Koiteich
Schwimmteich
Löschwasserbecken
Industriebecken
Beregnungsbecken
Lagunen
Leckkontrollfolie

Bemerkung: Diese Information stellt keine Garantie dar. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für den Gebrauch dieser Inforation.