

Technische Folien Schumacher GmbH

FOLIEN & GEOTEXTILIEN

Achtern Heben 38 D-28790 Schwanewede
Tel. +49 - (0)421 - 67 31 32 05 Fax +49 -(0)421 - 67 31 32 25
Mail: info@teichfolie-schumacher.de Web: <http://www.teichfolie-schumacher.de>

4EverFlex® - die Teichfolie, die alle guten Eigenschaften in sich hat!

Lieferbare Folienstärken	0.75 mm, 1.0 mm und 1.5 mm
Originale Bahnen	2.05 m breit
Verarbeitung	Ohne teures Zubehör, Heißluftföhn, Heizkeil, Kleber auf Anfrage
Mögliche Abmessungen	Rechteckig, flach bis ca. 3 t entspricht bis 3400 m ² in 0,75 mm Stärke 3D Foliensack auf Maß
Garantie	Der Hersteller gewährt 27 Jahre Garantie im Einsatz als Teichfolie (mit Abbauklausel, d.h. bei einem Materialfehler nach 20 Jahren erhalten Sie den Wert für 7 Jahre erstattet). Bitte fordern Sie ggf. die Bedingungen der Herstellergarantie direkt an unter www.4EverFlex.de .
Farbe	Schwarz mit hochwertig, strukturierter Oberfläche
Weiteres	Unschädlich für Fische und Pflanzen, quell- und verrottungsbeständig
Lieferung	Normalerweise als Fertigung auf Maß, gefaltet und aufgerollt auf einen Hohlkern, für den Transport mit einer Schutzfolie umgeben, Lieferung auf Palette per Spedition.
Frei von	giftigen Schwermetallen, asbestfrei, bleifrei und cadmiumfrei
Nicht beständig	im Kontakt mit Bitumen, Teer und einige ölhaltige oder lösemittelhaltige Medien (kommen normalerweise im Teich nicht vor).

Physikalische Eigenschaften 4EverFlex®

	0,75 mm	1 mm	Einheit	Prüfung nach
Höchstzugkraftdehnung	> 340	> 360	%	DIN 53455
Höchstzugkraft	> 15,5	> 15,5	N/mm ²	DIN 53455
Weiterreißfestigkeit	> 68	> 71	N/mm	DIN 53363
Dichte	1,196	1,196	g/cm ³	
Falzverhalten bei Kälte keine Rißbildung	-20	-20	°C	DIN 53361
Maßänderung bei Hitze 6 Std / 80 °C	<= 2	<= 2	%	DIN 53377
UV-Beständigkeit , bitte möglichst abdecken, dann hält die Folie noch länger	27 Jahre beständig	27 Jahre beständig		

Vorbehaltlich eventueller Übertragungsfehler. Alle Angaben stammen vom Hersteller.