

## Teichfolie

Als Teichauskleidung verwenden wir die äußerst reißfeste Folie der Firma Armstrong DLW AG, die Folie delifol STG mit einer Stärke von 1,5 mm mit Trevira-Gewebeverstärkung. Wir verwenden diese Folie vorwiegend in der Farbe grün.

Die Firma DLW entwickelte diese physiologisch unbedenkliche Folie speziell für die Auskleidung von Teichanlagen, Biotop-Anlagen, Schwimmteichen, künstlichen Seen, Fischzuchtbecken, Speicherbecken, Brauchwasserbehälter, Feuerlöschteiche usw.

Die STG Teichauskleidung dichtet Becken und Behälter gegen von innen drückendes Wasser ab. Die Beckenwände haben lediglich tragende Funktion. Es können Becken in beliebiger Größe, Form und Konstruktion ausgekleidet werden. DLW delifol STG-Teichauskleidung wird am Objekt maßgerecht verarbeitet und materialhomogen verbunden.

### Eigenschaften:

- physiologisch unbedenklich
- dimensionsstabil und hochreißfest (durch das TREVIRA-hochfest-Gewebe)
- dauerelastisch und kälteflexibel
- stabilisiert gegen UV-Strahlung
- umweltverträglich, energie- und ressourcenschonend
- Farbe STG hellgrün in Anlehnung an RAL 6017
- entspricht den Anforderungen nach DIN 16734
- jahrelang funktionstüchtig und farbfrisch

### Technische Daten:

	Norm	Einheit	Art	STG	Toleranz
Farbe				hellgrün	
Dicke	DIN EN ISO 2286-3	mm		1,5	+0,2/-0,15
Gewebeeinlage				ja	
Flächengewicht	DIN EN ISO 2286-2	kg/m <sup>2</sup>		1,7	+0,2/-0,1
Höchstzugkraft	DIN 53354	N/5 cm	längs quer	> 1100 > 1100	
Höchstzugkraftdehnung	DIN 53354	%	längs quer	> 15 > 15	
Weiterreißkraft	DIN 53363	N	längs quer	> 260 > 260	
Trennkraft	DIN 53357	N/5 cm	längs quer	> 110 > 110	
Kältebeständigkeit	DIN 53361	°C		- 30	
Lichteichtheit	DIN 53387	Note		6	
Fadendichte	DIN 61100-2	cm	längs quer	3 3	