

# Teichfolien Datenblatt 0,6 - 1,0 mm

## Kunststoff-Dichtungsbahn aus weichmacherhaltigem Polyvinylchlorid (PVC-P) für Teich- und Bauwerksabdichtung

hergestellt nach DIN EN 13967

Feuchtigkeitssperre Typ A und Grundwassersperre Typ T **CE** 07 1349-CPD-036

### Technische Daten

Dicke	[mm]	0,50-1,00 +/- 10%		DIN EN 1849-2
Breite	[cm]			nach Vereinbarung
Farbe				nach Vereinbarung
Prägung				nach Vereinbarung
Reißfestigkeit	[N/mm <sup>2</sup> ]	längs u. quer	> 16	DIN EN 12311-2
Reißdehnung	[%]	längs u. quer	> 200	DIN EN 12311-2
Weiterreißfestigkeit	[N]	längs u. quer	> 45	DIN EN 12310-2
Maßänderung nach Warmlagerung (80°C/ 6h)	[%]	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 (60 kPa, 24h)		dicht bei 60 kPa		DIN EN 1928 B
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit				
...gegen künstliche Alterung		dicht bei 60 kPa		DIN EN 1296
...gegen Chemikalien (gesätt. alkal. Lösung)		dicht bei 60 kPa		DIN EN 1847
Brandverhalten		Klasse E		DIN EN 13501-1
Verhalten b. Perforationsversuch (Fallhöhe 100mm)		dicht		DIN EN 12691 A
Widerstand gegen statische Belastung (20 kg/24h)		bestanden		DIN EN 12730 B
Scherwiderstand der Fügenaht	N/50mm	längs u. quer (Abriss außerh. Fügenaht)	> 300	DIN EN 12317-2
Verhalten beim Falzen in der Kälte (-25°C)		keine Risse		DIN EN 495-5

### Eigenschaften

#### regeneratfrei

stabilisiert gegen UV-Strahlung

alterungsbeständig

frei von Blei und Cadmium

verschweißbar

unbedenklich für Fische und Pflanzen

nicht beständig gegen Bitumen, Heizöl und Polystyrol-Hartschaum

## **Sonstiges**

### **ELBEsecur WTB 050-100**

einget sich als abdichtung gegen Grund- und Druckwasser Abdichtung im Teichbau u.a

Alle Angaben entsprechen unserem aktuellen Kenntnisstand. Der Anwender/ Verarbeiter ist verantwortlich für die geeignete und sachgerechte Verwendung und Verarbeitung des Produkts. Basis ist die jeweils aktuellste Fassung dieses Datenblatts.