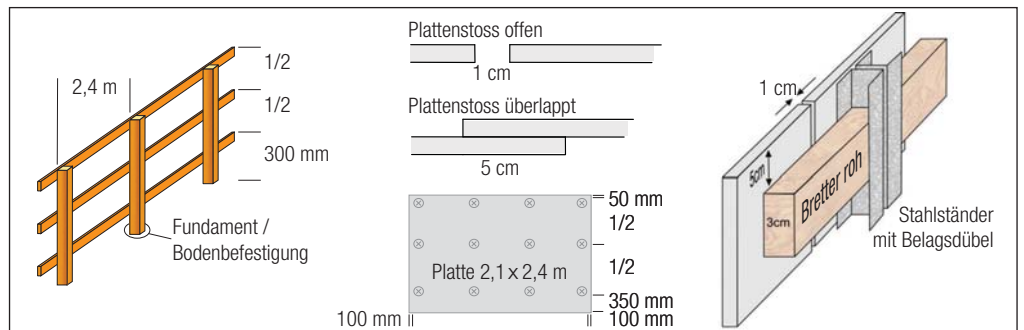


MONTAGE-HINWEISE



ISO-PROTECT® lässt sich leicht montieren und passt sich allen Bodengegebenheiten, wie beispielsweise Ackerland, Wiese, Beton, Schotter, Asphalt etc., optimal an.

Unterkonstruktion: Zur Ableitung einwirkender Kräfte (zum Beispiel Windböen, starker Regen) werden alle 2,4 m Kanthölzer mit einer Breite von 120 x 160 mm verwendet. Darauf drei Lagen Schalbretter mit 30 mm Dicke verschrauben. Die untere Lage muss sich 300 mm über dem Untergrund befinden, die obere schliesst bündig mit der ISO-PROTECT®-Platte ab. Die Fundamentabsicherung erfolgt über die ausführende Baufirma.



Plattenstöße: Die Fugen zwischen den ISO-PROTECT®-Platten sollten aufgrund der Wärmeausdehnung 5–10 mm betragen. Die Platten können aber auch 50 mm überlappend verschraubt werden.

Verschraubung: Die Verschraubung erfolgt mit 45 mm langen A2 Spenglerschrauben und Rosetten mit mindestens 15 mm Durchmesser. Wir empfehlen eine Rosette mit Dichtring. Die Schraubenanzahl variiert je nach Windlast. Bitte beachten Sie nachfolgende Tabelle.

Anforderung	Windstärke	Umgebung	Plattentyp	Schrauben
Normal	bis 100 km/h bis 135 km/h	Normal	ISO-PROTECT® 10-2000	12 Stk. (3x4) 15 Stk. (3x5)
Schraubentyp	Normale Spenglerschrauben 4,5 mm x 45 mm mit Cuvette 15 mm			
Ausdehnung	1 mm/10°/100 cm als Schrumpfwert beachten			
Kraftableitung	In Aufbau und Untergrund bauseits beachten			
Erhöht UV+	Produktbeschreibung: UV-Stabilität max. 5 Jahre ab Produktionsdatum. Voraussetzung: Montage nach Montageanleitung. Abdecken und Schützen bei Zwischenlagerung ist obligatorisch. Farbveränderungen sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.			



1906

SCHOELLKOPF
Geosynthetics

Riedackerstr. 20, 8153 Rümlang, Tel. 044 315 50 15, Fax 044 315 50 26, www.schoellkopf.ch