

Sailingbar Lidingø (S) 2008

Im Schwedischen heißt ø Insel, was die Lage der 30 km² großen Gemeinde Lidingø in der schwedischen Provinz Stockholms län beschreibt, die auf mehrere Inseln verteilt ist.

Die Hafensbar steht auf einer der kleinen Schäreninsel vor Stockholm. Die Schneelast beträgt in dieser Region 1.5 kN/m². Auf Grund der flachen Dachform bleibt der Schnee auf dem Segel liegen und erfordert kräftige Details und eine solide Verankerung.

Von Herbst bis Frühling sorgen Heizstrahler unter der Membrane für die nötige Behaglichkeit.

Die vier Stützen mit 4, 6 und 8 m sind aus Brett-schichtholz. Die konischen Enden sind geschlitzt. Stabdübel verankern die Stahlschwerter der Kopf- und Fußdetails im Holz.

Die 4 Eckpunkte werden mit je zwei Spiralseilen d=24 mm abgespannt; die Zugkräfte werden über Erdanker mit 36 mm Stahlkern im Fels verankert.

Grund- und Oberfläche:
125 m²

Membrane: Ferrari 1202
Fachplanung Segel:
formTL

Fundamentplanung:
GeoVerkstan, Hakan Garin
Ausführung: Capolino

