



Hallensysteme

Tectura Dachmembranen und Industrietore für Leichtbauhallen

Tectura Faltfront für Leichtbauhalle



Hubschrauber-Hangar mit Tectura Faltfronten

Situation

Der Flugplatz Emden ist ein Verkehrslandeplatz im Norden der Stadt Emden (Ostfriesland) mit einem speziellen Anflugverfahren für Helikopter, welche inzwischen einen bedeutenden Anteil am Verkehrsvolumen ausmachen. Für diese Hubschrauber bestand temporärer Platzmangel, da keine Hangars zur Verfügung standen und große Hangar-Hallen erst im Jahr 2019 gebaut werden sollten. Hier musste eine kostengünstige Übergangslösung gefunden werden.

Lösung

Da es sich um eine Zwischenlösung handelt, hat der Bauherr sich zum Aufstellen kostengünstiger Leichtbauhallen entschieden, die nach der Fertigstellung der eigentlichen Hangar-Hallen abgebaut und anderweitig wiederverwendet werden können. HUESKER hat hier die Dachmembranen sowie Faltfronten in einer Größe von 16,50 m Breite und 6,00 m Höhe geliefert. Die verwendete PVC-Membran



Faltfronten im geschlossenen Zustand

in der Farbe Silber/Schwarz harmoniert optisch sehr gut mit der Leichtbauhalle.

Vorteile der Anwendung

Die windstabile Tectura Faltfront ist hervorragend auf die leichte Bauweise der temporären Zelthalle abgestimmt. Durch die Verwendung von leichtem und dennoch hochfestem PVC/PES-Material entsteht keine schwere Belastung durch das Eigengewicht der Faltfront. Somit ist die Zelthalle nicht in der Statik beeinträchtigt und bedarf keiner Anpassung. Die Faltfront mit einer maximalen Spannweite von 20,00 m eignet sich besonders als Hangar-Tor für Kleinflugzeuge oder Helikopter. Der robuste Aufbau gewährleistet ein sicheres Öffnen und Schließen an diesem küstennahen Flugplatz.





Hallensysteme

Tectura Dachmembranen und Industrietore für Leichtbauhallen



Detailansicht Antriebseinheit

- Baumaßnahme: Hubschrauber-Hangar
Standort: 26721 Emden
Auftraggeber: Flugplatz Emden
Planung: Herchenbach Industrie-Zeltbau GmbH
Bauausführung: Herchenbach Industrie-Zeltbau GmbH
Bauzeit: November 2016
Produkte: **Tectura Faltfront, Tectura Dachmembrane, Tectura Innenmembrane**



Außenverkleidung Antriebseinheit



Detailansicht Gurtführung

HUESKER Synthetic GmbH

Fabrikstrasse 13-15
48712 Gescher, Germany
Tel.: +49 (0) 25 42 / 7 01-0
Fax: +49 (0) 25 42 / 7 01-499
E-mail: techtex@HUESKER.de
Internet: www.HUESKER.de

Standort Dülmen
Im Brömken 5
48249 Dülmen, Germany
Tel.: +49 (0) 25 94 / 89 27 -0
Fax: +49 (0) 25 94 / 89 27 -890
E-mail: techtex@HUESKER.de



HUESKER Synthetic ist zertifiziert
nach ISO 9001 und ISO 50001.