



## Tectura

### Textile Systemlösungen für Wind- und Wetterschutz

#### Tectura Stabitor und Faltfront am Düngerlager



Außenansicht Tectura Faltfront und Stabitore

#### Situation

Die Raiffeisen Ems-Vechte versorgt die Landwirte in der Region neben der Herstellung von Mischfutter unter anderem mit Düngemitteln für den Bereich Pflanzenbau. Beim Ein- und Auslagern von Dünger legt sich viel korrosiver Staub auf die kompletten Torsysteme der Lagerhalle. Dies führt zu Beeinträchtigungen der Funktionalität und somit des Arbeitsablaufes.

#### Lösung

Die Herausforderung war der Einsatz von Torsystemen mit überwiegend nicht korrosiven Bauteilen. Der Auftraggeber entschied sich für die Montage von Tectura Stabitoren und einer Faltfront. Die Kombination aus Aluführungsschienen, textilen Torbehängen und Polyamid-Führungsrollen bei Stabitoren sichert in diesem Anwendungsbereich eine lange Lebensdauer. Zum Schutz der außenstehenden Düngermischanlage vor Wind und Regen wurde an der 8 m hohen Traufe eine Faltfront in 3 m Breite installiert. Diese ist ebenfalls mit nicht korrosiven Bauteilen ausgerüstet.



Düngerlager der Raiffeisen Ems-Vechte

#### Vorteile der Anwendung

Tore und Fronten aus Geweben sind besonders leicht und trotzdem stabil. Die Montage kann schnell und einfach erfolgen. Außerdem bietet Tectura durch die Verwendung von robusten und langlebigen Materialien sowie hochwertigen Bauteilen die optimale Lösung für diesen Anwendungsbereich.

Das Stabitor zeichnet sich durch seine stabilisierenden horizontalen Rohre aus, die auch bei großen Toreinfahrten bis zu 6 m Höhe und 6 m Breite eine außerordentliche Windsicherheit bieten. Zusätzlich sorgen seitlich abgedichtete Aluführungsschienen für die nötige Wetter- und Windfestigkeit. Das Stabitor ist die Alternative zum Sektionaltor mit geringem Platzbedarf und Einbauraum.



## Tectura

### Textile Systemlösungen für Wind- und Wetterschutz



Tectura Stabitor

Die Faltfront ist für riesige Öffnungen bis 10 m Höhe und 20 m Breite geeignet. Aufgeschweißte Quergurte, geführt mit Rollen in seitlich abgedichteten Aluführungsschienen, sorgen für Stabilität und gewährleisten auch bei starkem Wind ein sicheres Öffnen und Schließen.

Baumaßnahme: Düngerlager

Standort: 49774 Lähden

Auftraggeber: Raiffeisen Ems-Vechte

Planung: IBL Ingenieurgesellschaft Behnen mbH

Bauausführung: Möhlenkamp Agrarservice GmbH

Bauzeit: September 2018

**Produkte: Tectura Stabitor und Faltfront**



Tectura Faltfront mit 8 m Höhe und 3 m Breite



Detailansicht Antriebseinheit

#### 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](mailto:techtex@HUESKER.de)  
Internet: [www.HUESKER.de](http://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](mailto:techtex@HUESKER.de)



HUESKER Synthetic ist zertifiziert  
nach ISO 9001 und ISO 50001.