



Tectura

Textile Baulösungen

Optimale Belüftung und Wetterschutz durch Tectura Faltfronten

Soccerhalle TSV Riepe



Tectura Faltfronten – die wirtschaftliche Lösung bei großen Öffnungen

Situation

Der TSV Friesenstolz Riepe plante für seine Vereinsmitglieder und Fußballmannschaften den Bau einer Soccerhalle, damit diese unabhängig vom Wetter trainieren können. Es wurde nach einer kostengünstigen Lösung gesucht, wobei eine permanente Belüftung bei gleichzeitigem Wetterschutz gewährleistet sein sollte.

Lösung

Entstanden ist eine Halle mit Kunstrasen von 19 x 40 m mit einer Traufhöhe von 5 m. Für die optimale Belüftung und gleichzeitigen Wetterschutz sorgen vierseitig Tectura Faltfronten mit dem engmaschigen Gewebe FW60/60-1 in der Farbe Grau. Im Giebelbereich wurde je eine Faltfront in 4 m Höhe und 13 m Breite und an den Traufseiten je zwei Fronten in 12 m sowie eine mit 16 m Breite verbaut, die mittels Elektroantrieb betrieben werden. Aus optischen



Tectura Gewebe sorgen für eine gute Belüftung und viel Tageslicht

Gründen wurde die Antriebseinheit nach innen gelegt, so dass von außen nur der textile Behang sowie die seitlichen Führungsschienen sichtbar sind. Die Antriebswellen sind an den Traufseiten durch Bohrungen in den Stützen geführt. Eine zusätzliche Verriegelung ist trotz der großen Öffnungen nicht notwendig.

Vorteile der Anwendung

Alle vier Hallenseiten können je nach Wetterlage unabhängig voneinander geöffnet und geschlossen werden. Ein zusätzlicher Lüftungseffekt wird durch die Verwendung des engmaschigen Gewebes mit einer Windbremsung von ca. 92% erreicht. Zeitgleich fällt genügend Tageslicht in das





Tectura

Textile Baulösungen



Bei gutem Wetter sorgen die geöffneten Faltfronten für optimale Trainingsbedingungen.



Jede Hallenseite lässt sich separat öffnen und schließen.



Durch die Verlegung der Antriebseinheit nach innen, ist eine ansprechende Optik von außen und Schutz vor Witterungseinflüssen gegeben.

Gebäude ein. Integrierte Quergurte und Rollen in seitlichen Führungsschienen sorgen für eine hohe Windlastenaufnahme und mit der Verwendung von Dichtlippen an den Seiten wird der Eintritt von Zugluft verhindert.

Durch den durchdachten Hallenbau und die Tectura Fronten werden optimale Bedingungen geschaffen und bieten einzigartigen Fußball- und Sportspaß auf einem modernen Indoor-Platz.

- Baumaßnahme: Soccerhalle TSV Riepe
- Standort: 26632 Ihlow
- Auftraggeber: Stahlbau Wittag, Meppen
- Planung: Stahlbau Wittag / Möhlenkamp Agrarservice GmbH
- Bauausführung: Möhlenkamp Agrarservice GmbH
- Bauzeit: Februar – Juli 2021
- Produkt: Tectura Faltfronten

HUESKER Synthetic GmbH

Fabrikstraße 13–15, 48712 Gescher
Tel.: +49 (0) 25 42 / 701 - 0
Fax: +49 (0) 25 42 / 701 - 499
Mail: info@HUESKER.de
Web: www.HUESKER.de

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



HUESKER Synthetic ist zertifiziert nach ISO 9001 und ISO 50001.