

Unterbau Schaukelring- und Reckgerüst

1 Information

1.1 *Einleitung*

Oft stehen Veranstalter grössere Hallen, wie zum Beispiel Eis- oder Tennishallen zur Verfügung um Veranstaltungen durchführen zu können.

Sobald aber ein Reck- oder eine Schaukelring-Gerüst benötigt wird, können sie nicht benutzt werden, da die Verankerungspunkte für die Verspannung nicht vorhanden sind und diese gar nicht oder nur mit viel Aufwand gemacht werden können.

1.2 *Lösung*

Für all diese Veranstalter bietet das in diesem Prospekt beschriebene System eine mögliche Lösung.

1.3 *Einsatzmöglichkeiten*

- Eissporthallen
- Tennishallen
- Kongresshallen
- Lagergebäude
- Sportplätze mit Dränageröhren und Spezialbelägen

1.4 *Informationen / Vermietung*

Freiburgischer Turnverband, Sekretariat, Schulweg 28, 1791 Courtaman, 026 684 31 48, guedel@vtxmail.ch.

2 Beschreibung

2.1 *Konzept*

Das Konzept beruht auf der Idee, das ganze Gerüst in sich selbst zu verspannen. Ein ganz normales Ring- wie auch Reck-Gerüst wird dabei auf einen speziellen Stahlunterbau gestellt. Die Verankerungspunkte zur Verspannung des Gerüsts sind am Stahlrahmen, so dass keine Erdnägel oder Verankerungen gesetzt werden müssen. Durch entsprechende Berechnung der Träger können alle auftretenden Kräfte durch diesen Unterbau aufgefangen werden. Eine punktweise verteilte Gummiunterlage stellt sicher, dass das Gerüst während dem Turnen nicht verrutschen kann.

2.2 *Verhalten*

Beim Schaukelring-Gerüst wurde darauf geachtet, dass die Pendelhöhe bei 5.80m liegt.

3 Technische Daten

3.1 *Unterboden für Reckgerüst*

Grundmasse:	6m x 18.6 m
Gesamtgewicht:	1.75 t
Schwerster Teil:	120 kg
Max. Punktlast:	1000 kg
Zusatzgewichte:	2 x 750 kg
Längster Träger:	6 m

3.2 *Unterboden für Schaukelring-Gerüst*

Grundmasse:	12m x 12.2 m
Gesamtgewicht:	3.1 t
Schwerster Teil:	220 kg
Max. Punktlast:	1000 kg
Zusatzgewichte:	2 x 750 kg
Längster Träger:	6 m

3.3 *Auf- und Abladen*

Für das Auf- und Abladen muss der Lastwagen mindestens 6m20 lang und 2m bis 2m50 breit sein. Man muss auch die Möglichkeit haben, 6m-lange DINs von der Seite zu laden.