



Aufbauanleitung

Schwingboden "Stuttgart" Art.Nr. 202 und 3202

Hinweis

Dieser Boden muss witterungsgeschützt aufgebaut werden, er ist zur Benützung in Hallen vorgesehen.

Wenigstens 4 Personen sollen für den Aufbau zur Verfügung stehen.

Bitte lesen Sie diese Anweisung, bevor Sie den Schwingboden zusammenbauen.

Lieferumfang

7	rollbare Matten 1400 x 200 x 4,0 cm
100	m Klettband für Mattenbefestigung (2 Rollen)
50	m weißes Klettband (ergibt 4 Streifen ca 12,25 lfm)
50	Schwingbodenplatten mit Federelementen 250x125 cm
36	Abdeckplatten 250x125 cm mit Klettband
8	Abdeckplatten 62x250 cm mit Klettband
18	Abdeckplatten 125x125 cm mit Klettband
4	Abdeckplatten 62x125 cm mit Klettband
4	Spanngurte mit Schnellverschluß
24	Umrandungsteile aus Schaum ca 80x217x10 cm

Zusammenbau des Bodens

- Zuerst die 4 Spanngurte so auslegen, dass sie ein Quadrat von ca. 11,4 x 11,4 m bilden. Dann sind diese Gurte ca. 80 cm vom Rand der Unterkonstruktion entfernt. Sie liegen zwischen den Federelementen.
- Dann eine Reihe von 5 Platten mit Federelementen (Größe 125x250 cm) darüber legen, wie in der Skizze I gezeigt. Beachten Sie, dass die Platten dicht aneinander liegen.
- Diese Platten werden mit einer Reihe Abdeckplatten (1 Stück 62x125 cm, 4 Stück 125x255 cm, 1 Stück 62x125 cm abgedeckt. Siehe Skizze II. Die Platten können sich nicht mehr verschieben.
- Legen Sie weitere Platten mit Federelementen an und decken Sie gleich mit Abdeckplatten ab, damit sich die Konstruktion nicht verschiebt. Beachten Sie, dass alle Platten so dicht als möglich aneinander gelegt werden. Skizze III
- Wenn die Unterkonstruktion ausgelegt ist, alle Spanngurte anziehen.



- Als nächstes legen sie die Umrandungsteile aus. Auf jede Schwingbodenseite kommen 6 Teile. Die Schaumteile werden mit Klettstreifen an den Abdeckplatten befestigt. Dabei bitte beachten, dass zwischen den einzelnen Schaumelement ein kleiner Spalt bleibt, damit Luft entweichen kann! (Ansonsten verändern sich die Federeigenschaften des Schwingbodens)
siehe Skizze V
- Zur Abdeckung des Bodens werden die rollbaren Matten ausgerollt. Sie überdecken die Sperrholzplatten um circa 1 m auf den Längsseiten. Bitte darauf achten, dass die Florrichtung des Teppichs gleich ist. Geringfügige Farbveränderungen können auftreten.
- 6 Klettbänder werden über die Fugen der ausgerollten Matten gezogen und dienen zum Zusammenhalt der Matten.
- Zum Schluß wird mit den weißen Klettbändern die Turnfläche markiert. Beachten Sie bitte, dass **die äußere Kante der Markierung** die international vorgeschriebene Fläche von 1200 x 1200 cm ergibt. (Die Markierung ist Bestandteil der 12x12m Wettkampffläche).

Aufbewahrung

Den Schwingboden immer an einem trockenen Platz aufbewahren.

Die Platten werden auf 4 speziellen Transportpaletten angeliefert. Sie dienen gleichzeitig als Lagerpaletten. Pro Palette werden jeweils 12 bzw. 13 Platten mit Federelementen und 12 bzw. 13 Abdeckplatten **hochkant** gelagert.

Um die Lebensdauer der Unterkonstruktion zu verlängern, sollten die Unterplatten in regelmäßigen Abständen (nach 8-12 Monaten je nach Frequentierung) vertauscht werden, damit die stärker belasteten Zonen in den Diagonalen nicht einseitig bzw. ungleichmäßig zur Gesamfläche abgenutzt werden.

Die Belastung ist auf den Diagonalen und hier insbesondere in den Landezonen (Eckbereiche) am stärksten.

Die Fa. SPIETH empfiehlt daher, dass die Einzelemente der Unterkonstruktion in den stärker beanspruchten Landezonen, regelmäßig in einem Turnus von ca. 4-5 Jahren, bzw. je nach Frequentierung in kürzeren Abständen, ausgewechselt werden.

ACHTUNG !!!

Grundsätzlich bitte darauf achten, dass die Holzplatten mit den Federelementen senkrecht bzw. hochkant gelagert werden. Bei Aufeinanderstapeln der Elemente werden die Schaumteile durch das hohe Gewicht zusammengedrückt. Der Schwingboden verliert dadurch an Federwirkung und die Höhe der einzelnen Elemente verändert sich.

Die Klettbänder zusammenrollen.

Die Rollmatten vor dem Aufrollen absaugen. Sauber aufrollen und stellen. Die Enden der Rollmatten

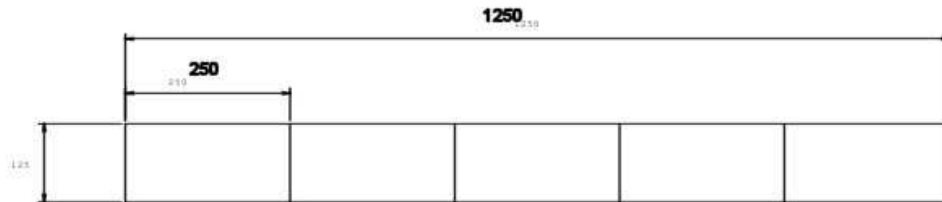


mit Klettbandstreifen fixieren.

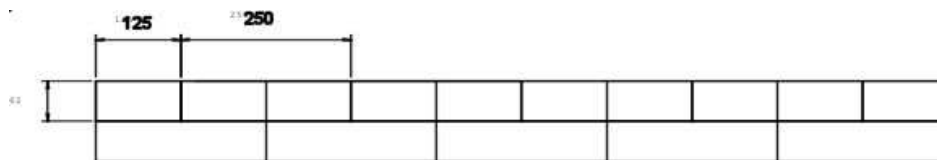
Pflegehinweise

Flecken können mit handelsüblichen Fleckenentfernungsmitteln entfernt werden. Zuerst an einer kleinen Stelle des Teppichs einen Versuch machen.

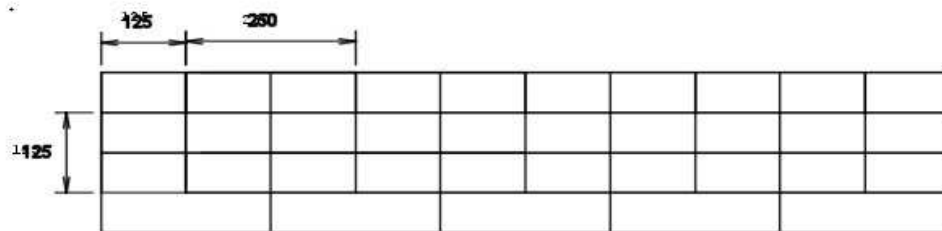
Skizze / Drawing 1

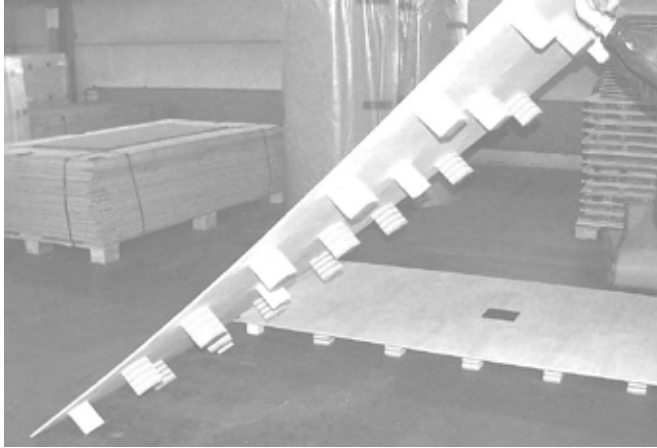


Skizze / Drawing 2

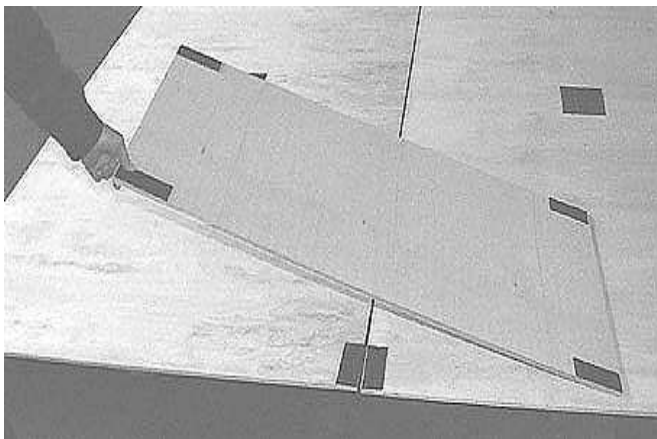


Skizze / Drawing 3

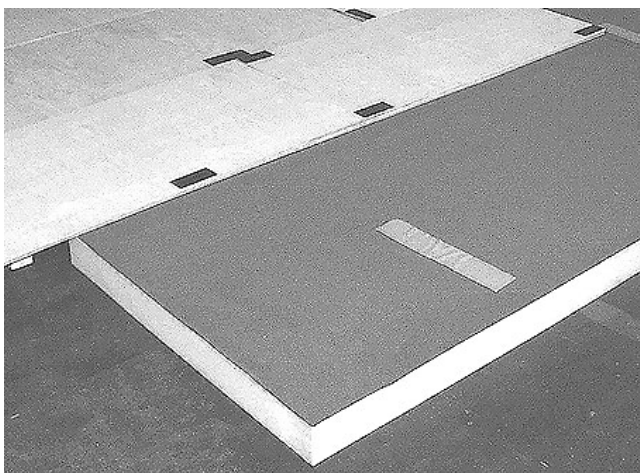




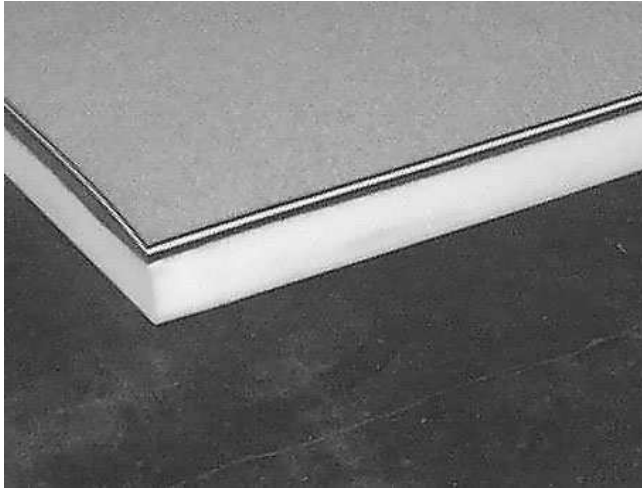
Lay out of sections



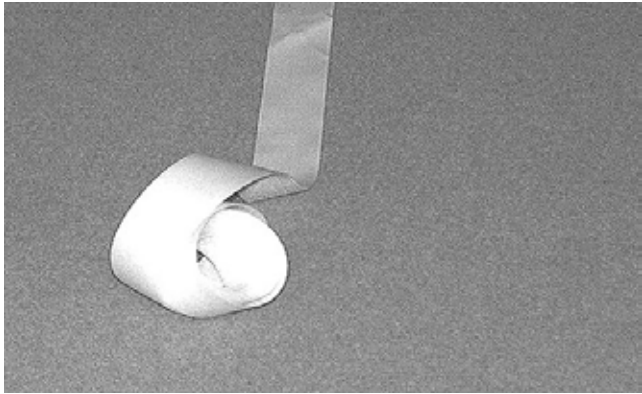
Lay out of extra plywood panels for stabilisation



Layout of surrounding foam sections



Lay out of rollable mats



Marking of competition area