

**Spielgerät:** Tarzanschwinger, Stahl  
**Art.-Nr.:** 02-3001-XVL-0-000  
02-3001-XXV-0-000  
02-3001-XXL-0-000

Stand: 23.11.2018 - MC

Bemerkungen:

Das Gerät wird von der Fa. Emsland Spielgeräte in die bauseits vorzubereitende ebene Fläche eingebaut.

- Die Erdmodellierung ist bauseits nach Aufstellung vorzunehmen
- Zur Hügelbefestigung empfehlen wir bauseits einen Reifenteppich anzulegen (siehe Beiblatt Reifenteppich)
- Die Aufstellfläche muss mittels schweren Autokrans zugänglich sein

**Bitte beachten: Die Erdmodellierung erfolgt nach Montage des Gerätes.**

**Die Einlaufsicherung ist bauseits in einer Höhe von 50 – 60 cm zu erstellen!** (Ausführung z.B. in Holz)

### **Hinweise zum Erstellen des Reifenteppichs**

#### **1. Reifenbeschaffung:**

für einen Reifenteppich eines Standardschwingers Höhe 10m mit 3m Hügelhöhe werden bei paralleler Bauweise ca. 450-500 gleichartige Reifen benötigt (je nach Reifenbreite). Empfohlen werden der häufig vorkommende

Typ 205 / 55-16 Niederquerschnitt

mit Außen-ø von ca. 63cm      Innen-ø von ca. 40cm      Breite ca. 21-22cm

oder Typ 195 / 65-15

mit Außen-ø von ca. 63cm      Innen-ø von ca. 37cm      Breite ca. 20cm

Bitte bei der Beschaffung beachten, dass der Rest entsorgt werden muss, ggf. zurückgegeben werden kann.

#### **Schrauben:**

Waagrecht wird jeder Reifen miteinander verschraubt, senkrecht jeder 3.-4. Reifen, versetzt.

#### Schraubenbedarf:

6KT-Schraube DIN 933 verz. M10 x 50	ca. 600 Stück
Scheibe DIN 9021 verz. ø11	ca. 1200 Stück
Sechskantmutter DIN 934 verz. M10	ca. 600 Stück

#### **Besondere Werkzeuge:**

Kräftige regelbare Hand-Bohrmaschinen mit Bohrer ø14mm (ggf. mit Ansatz).

Für die Montage empfehlen wir 1-2 Schrauber (Akku Schrauber) und Schraubenschlüssel M17 / Knarre

Bohrer: 5-10 hochwertige Bohrer, diese sind öfters nachzuschleifen

#### **Aufteilung:**

ca. 14 – (15) Reihen zur Höhenüberbrückung

+ 1 Reihe zur Stützung unter OKE

+ 1 Reihe parallel zur Stabilisierung des Tops

Daraus ergeben sich 2 x 16 (17) Reihen bei einer parallelen Reifenbreite von jeweils 15 Stück pro Reihe und einer Fußbreite von ca. 9,50m.

#### **Bauweise:**

Der Reifenteppich wird nach Aufstellung des Tarzanschwingers erstellt. Die Hügelform wird vormodelliert und verdichtet, die Reifenlagen mittels der eingehängten Sitze positioniert. Hierbei ist ein Mindestabstand von 0,4 m zur Sitzunterkante erforderlich, im unteren Bereich kann dieser auf ca. 50-60 cm zu den Reifen vergrößert werden, nach halber Höhe ist dieser allmählich auf ca. 40-50 cm verkürzen, am Top auf 40 cm. Zwischendurch sollten die Ersteller der Reifenhügel unter Körperbelastung schaukeln, so wird eine funktionelle Hügelbauweise erreicht.

Wir empfehlen wenn möglich, beide Reifenteppiche parallel zu erstellen. Die unterste Reifenreihe ist unterhalb OKE einzubauen, um Stützwirkung der nachfolgenden Reihen zu erhalten. Bei jeder Reihe müssen gleiche Reifenbreiten verwendet werden, sodass jede Reihe in Waage ist (zwischendurch Maßkontrollen vornehmen).

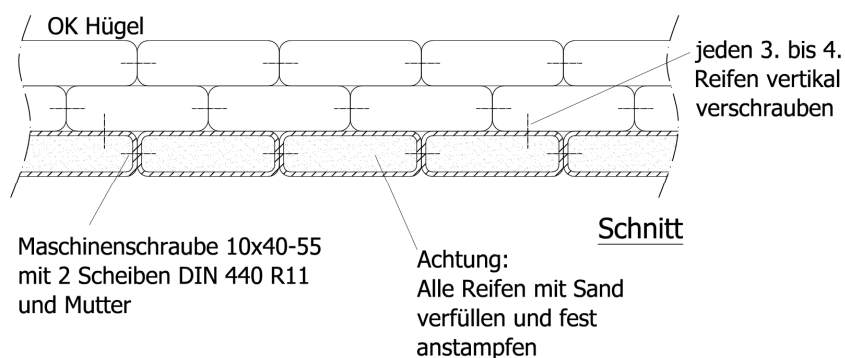
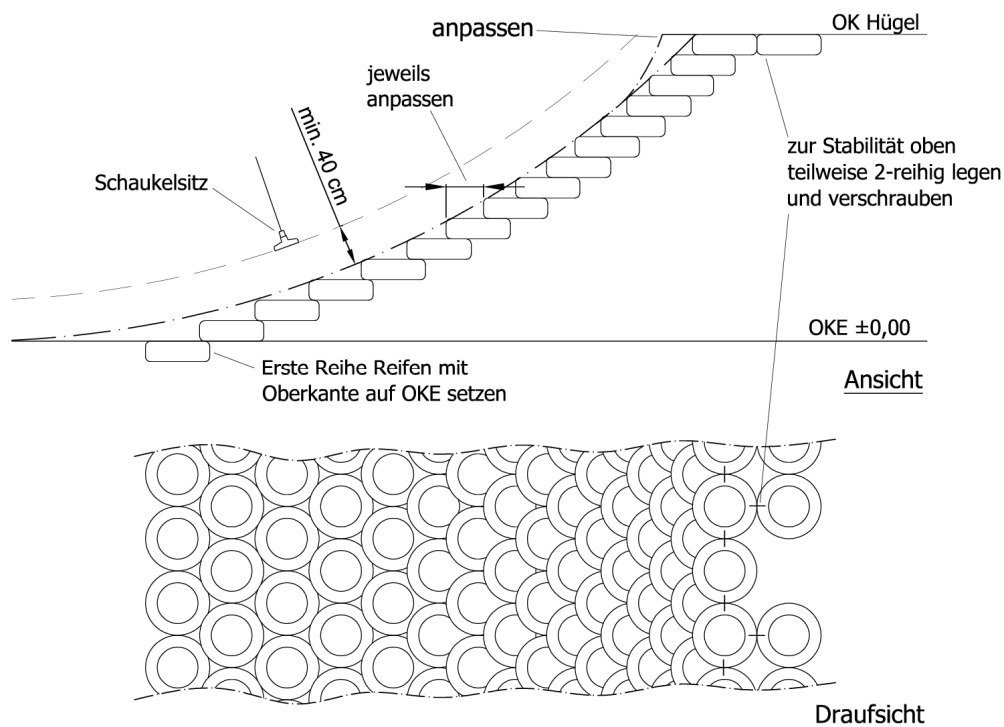
Wichtig: Nach dem Bohren sind sofort Schrauben mit einer Scheibe einzustecken, da sich die Löcher teilweise wieder schließen, Scheibe und Mutter können auch später gesetzt werden. Mit dem anfallenden Sand der neu gesetzten Reihe wird der bereits gesetzte Reifen verfüllt und verdichtet.

(Bitte beachten, dass ein Wasserablauf aus den Einzelreifen gewährleistet sein muss und dass durch die Verwendung von Sand die Verschmutzung der Nutzer weitestgehend vermieden wird).

Die obere Reifenreihe wird abschließend zur Rückseite aufgedoppelt, um ausreichenden Halt an oberer Reifenkante zu gewährleisten.

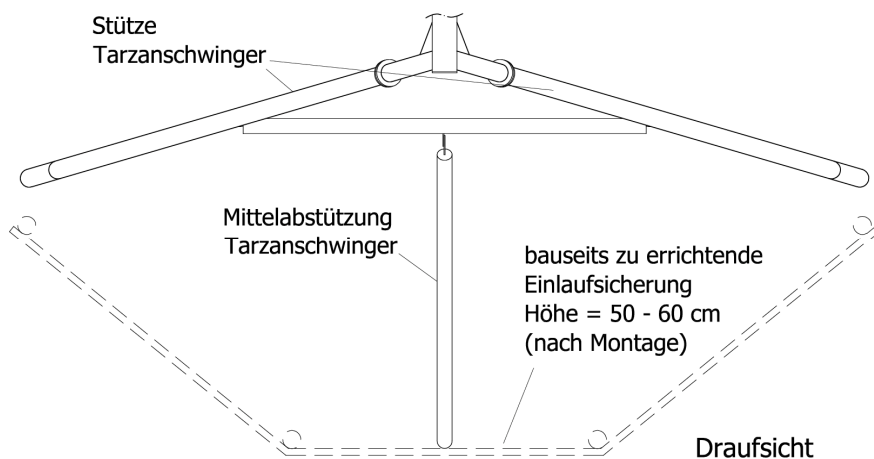
## Empfehlung zur Erstellung des Reifenteppichs:

- Reifen nach Schwingverlauf des Schaukelsitzes positionieren
- Reifengrößen siehe Empfehlung



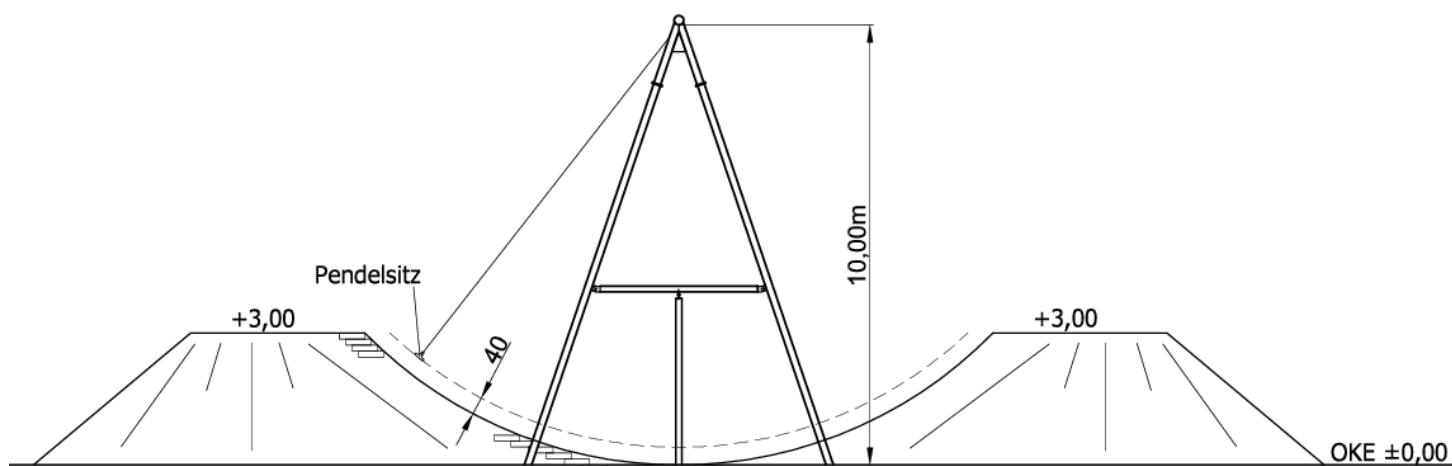
## Einlaufsicherung:

- Muss bauseits nach Montage erstellt werden
- Höhe 50 – 60 cm

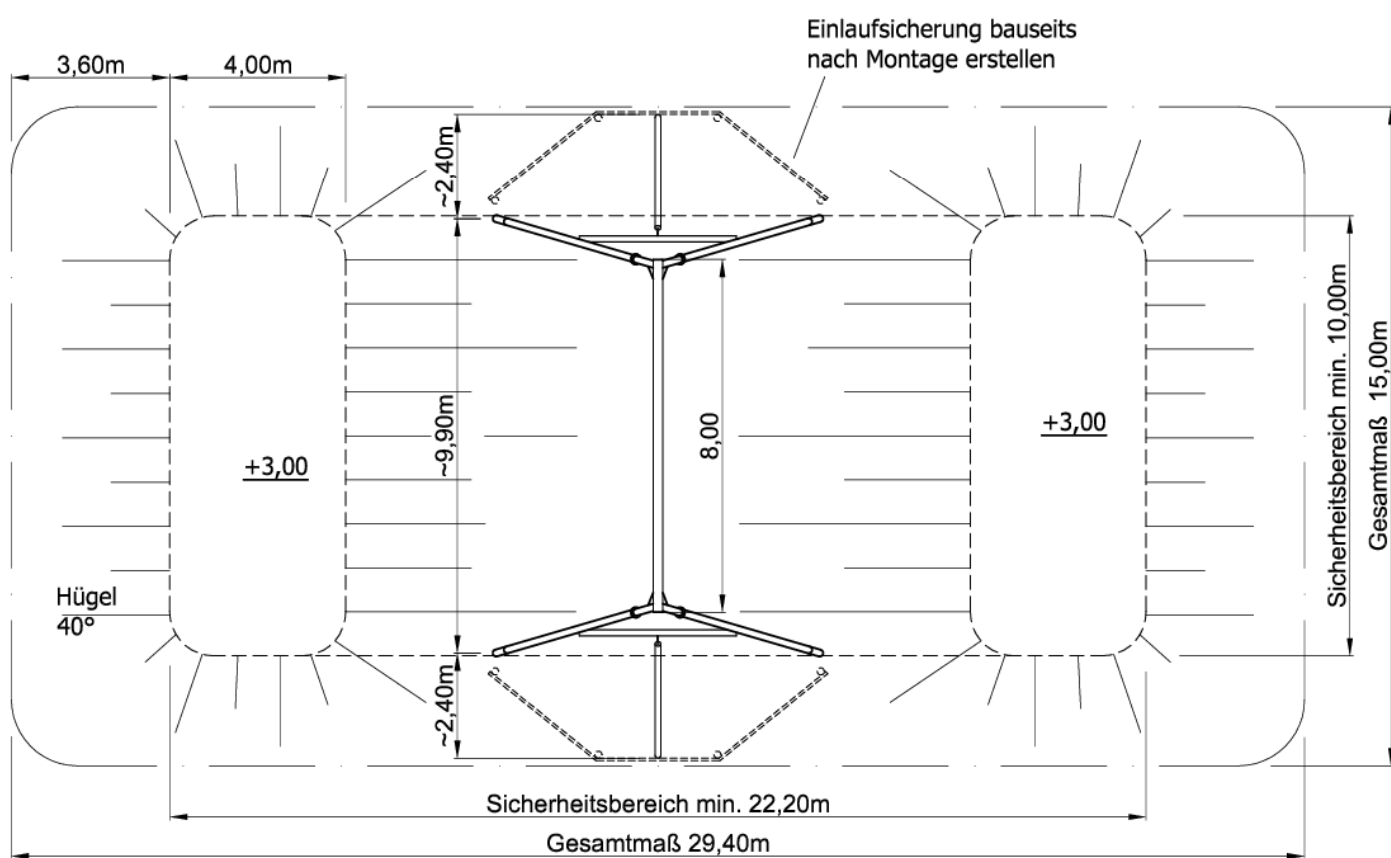


Montageanleitung

Art.-Nr.: 02-3001-XVL-0-000  
02-3001-XXV-0-000  
02-3001-XXL-0-000



Ansicht



Draufsicht

#### Montageanleitung

Art.-Nr.: 02-3001-XVL-0-000  
 02-3001-XXV-0-000  
 02-3001-XXL-0-000