



*Seilbahnkonstruktion aus Stahl, feuerverzinkt.  
Zum Einsatz in fallendem Gelände. In ebenen Bereichen  
ist ein Starthügel nötig. Fahrlänge bis 40 m möglich.  
Anlage mit statischem Nachweis nach DIN EN 1176-4*



**Entwicklung, Design und Konstruktion:**

Th. Markert und I. Svoboda (S.H. Spessart Holzgeräte GmbH)

**Statische Berechnung:** Büro Dr. Anvikar, Würzburg

**Konstruktion:**

Stahlständer aus Rundrohr 82,5 x 3,2 mm, Querträger aus Quadratrohr 140 x 140 x 5 mm, Stahlseil als Litzen-Spiralseil, 10 mm Durchmesser.  
Anschlag am Startbock: abgefräster Reifen  
Anschlag am Zielbock: Bremsfeder

**Seilbahnbetrieb:**

Unsere Seilbahn ist ein attraktives und gut funktionierendes Spielgerät mit erfahrungsgemäß hoher Spielfrequenz. Laut DIN EN 1176 ist die Höchstgeschwindigkeit der Seilbahn auf 7m/s begrenzt. Deshalb bitten wir, unsere Angaben in unserer Montage-Anleitung zu beachten.



*Das Gelände ist so zu gestalten, dass der Abstand zwischen Seilbahnsitz und Boden, unter der Belastung von 69,5 kg, an keiner Stelle weniger als 35 cm beträgt. Um eine geeignete Fahrgeschwindigkeit von höchstens 7 m/s zu erreichen, empfehlen wir nach Tabelle (unten) folgende Werte:*

Länge der Seilbahn	Höhenunterschied der Stahlständer
20 m	80 cm
30 m	130 - 150 cm
40 m	190 - 210 cm



**Spannvorrichtung**  
zur Einmann-Bedienung geeignet.  
Materialstärke 6 mm. Inkl. PE Seilführung zum Schutz des Seils.



**Laufwagen**  
aus Edelstahl,  
Laufrollen aus Polyamid



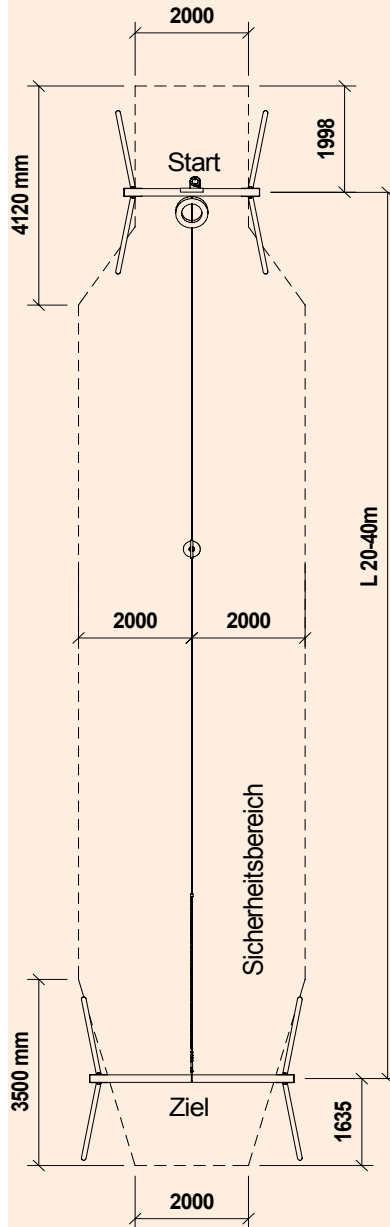
**Seilverschluss**  
am Zielbock



**Seilbahn-Pendelsitz**  
aus Gummi



**Seilbahnfundament**  
Bewehrung erforderlich  
(bauseits - nicht im Lieferumfang)

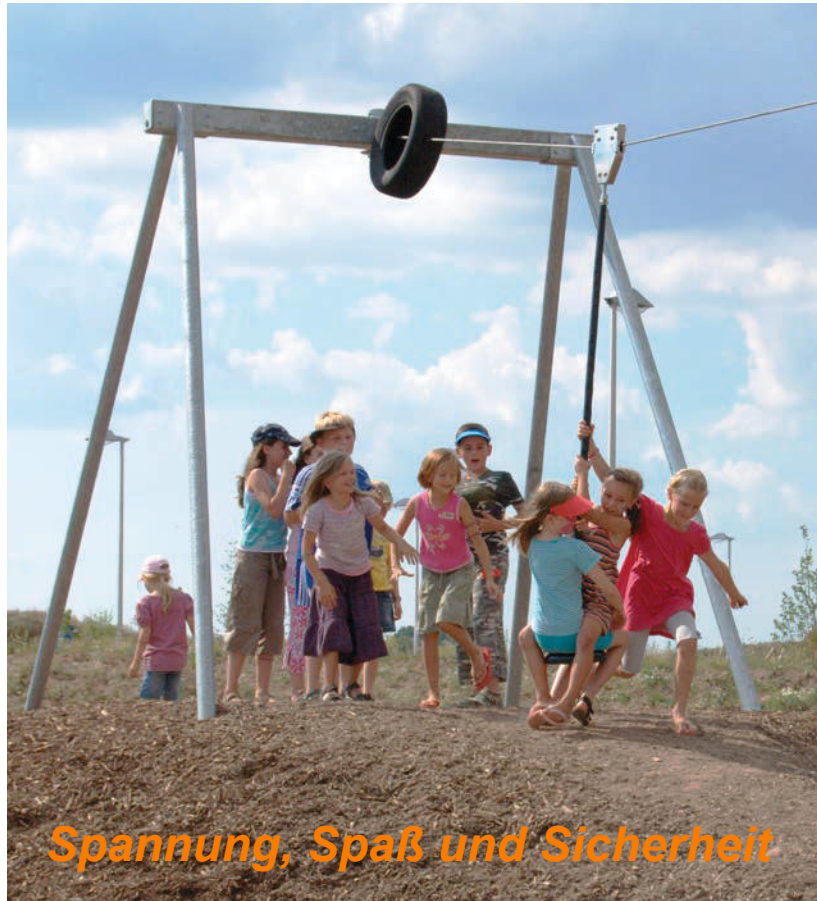


Grundriss ohne Maßstab

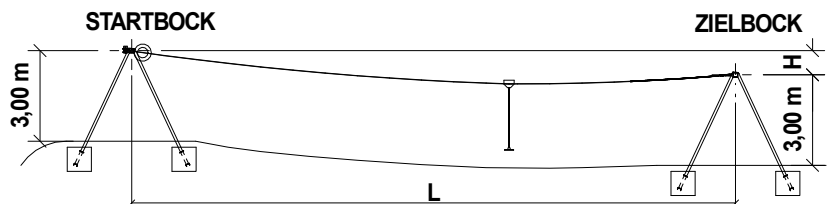
**Lieferumfang**

Start- und Zielstation aus feuerverzinktem Stahl, drehungsarmes, flexibles, viellitziges Stahlseil, Laufkatze mit Edelstahlgehäuse, Pendelsitz mit schlauchüberzogener Kette aufgehängt, Sitz aus Gummi mit Stahleinlage, prallgedämpfte Kante.

Einmann-Spannvorrichtung an der Startstation, Seilschloßbefestigung an der Zielstation. Sicherheitsdrahtseilklemmen, Schrauben, Bremsfeder, abgefräster Reifen. Anleitungen für Montage und Wartung.



Spannung, Spaß und Sicherheit



Ausführung

**Seilbahnanlage aus Metall,**

Seil bitte separat bestellen  
Art.-Nr. 20 6360 0000

**Stahlseil, je lfm (max. 40 m)**

Art.-Nr.: 41 2000 0003

Details

Gerätehöhe / Freie Fallhöhe:	3,00 m / 1,00 m
Gerätemaß (LxBxH):	24,00 - 44,00 x 3,90 x 3,00 m
Mindestraum (LxBxH):	44,00 x 4,00 x 3,00 m
Fallschutz nach DIN EN 1176:	Oberboden, Rasen oder besser
Größtes Teil: Maß / Gewicht:	Pfosten, L = 4,20 m / ca. 80 kg
Fundamente:	8 Seilbahnfundamente mit Bewehrung
Montage o. Fundamentarbeiten:	2 Personen x 6,0 Std - Kran / Hebezeug
Altersklasse:	6 - 14 Jahre