



# Sommerrodelbahn

## WIRTSCHAFTLICHE VORTEILE

- Reale Förderkapazität (1,5 Personen/Fahrzeug): 500 PPH
- Min. 1 Betriebsperson erforderlich
- Geringer Wartungsaufwand, ca. 1% vom Jahresumsatz
- Betrieb nur bei trockener Fahrbahn
- Amortisation ab 2 Jahre

## STANDORTBEDINGUNGEN

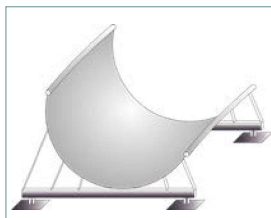
- 500 m empfohlene Mindestlänge
- Ca. 20.000 m<sup>2</sup> Mindestfläche
- Min. 20 m Höhenunterschied
- Max. 25% Bahn-Gefälle und 50% Steigung
- Geringe Lärmemission; gemessener Wert 54 Db (inkl. zusätzliches Geräusch)

## NUTZUNGSBEDINGUNGEN

- 2-Sitzer Schlitten (Erwachsene)
- Ab 3 Jahre in Begleitung, ab 8 Jahre als Fahrer
- Bis zu 40 km/h Geschwindigkeit
- Max. 150 kg Zuladegewicht

## SICHERHEIT & TECHNIK

- Min. 8,75 m Kurvenradien, 4 m im Bahnhofsbereich
- V2A Edelstahl
- Sicherheitsein- und auslauf (Klotoid)
- TÜV-Zertifikat garantiert
- DIN ISO 19202-1-2 bzw. ISO 19202-1-2
- Handbremse und Fliehkraftbremse
- Liftantrieb von Wiegand-Liftsystem mit Elektromotor
- 11-45 kW Antriebsleistung
- Versorgungsspannung 400V



## AUFBAU DER ANLAGEN

- Fundamente nur notwendig für Liftstationen
- Über- sowie Unterführungen möglich
- Steilkurven
- Kreiselkonstruktionen (mit Fundamenten)
- Jumps und Wellen
- Tunnel und Brücken (mit Fundamenten)

## OPTIONEN

- Garagierungsanlage für Twinbob
- Fotopoints
- Geschwindigkeitsmessungen

## THEMATISIERUNG

- Farbgestaltung Karossen
- Twinbob
- Sound- und Lichteffekte



## ÜBERZEUGEN SIE SICH SELBST!

**PROBEFAHRTEN AUF  
UNSEREN ANLAGEN WELTWEIT.**



**JOSEF WIEGAND GMBH & CO. KG**

Landstraße 12-14 | D-36169 Rasdorf | Telefon 06651 980-0 | E-Mail sales@wiegandslide.de

[WWW.WIEGANDSLIDE.COM](http://WWW.WIEGANDSLIDE.COM)