

MEDIEN INFORMATION

Technische Daten Silver Star

Höhe 73 m Schienenlänge ca. 1620 m Schienenherstellung dreidimensionales Biege- und Berechnungsverfahren Spitzengeschwindigkeit 130 km/h Max. Vertikalbeschleunigung 4 g Airtime ("Schwerelosigkeit") ca. 20 Sekunden mit bis zu -0,2g Neigung erster Drop ca. 70° Grad Fahrzeit ca. 4 min Anzahl der Rennzüge 3 Fahrgäste pro Zug 36 (9x4 Personen) Gewicht pro Zug 16 t Gesamtkapazität bis zu 1800 Personen/h Installierte Leistung ca. 1600 kW Kosten der Bahn ohne Vorschau Bereich 25 Millionen DM Anlagensicherheit Duales Kontrollsystem mit drei vollautomatischen Siemens PLC Bremsystem Induktive, verschleißfreie, geräuschlose Magnetbremsen Abbremsgeschwindigkeit 80 km/h bei Einfahrt in die Induktionsbremse, hier werden in 1,8 sec 1500 kW Bremsenergie erzeugt Abnahme Sicherheitstechnik TÜV Süddeutschland Mindestkörpergröße/-alter ab 140 cm und 11 Jahren Bauzeit 26. Juli 2001 Grundsteinlegung 23. März 2002 Eröffnung Beton Einzelfundamente 120 Bohrpfähle im Gelände auf über 1000 m Gesamtlänge Zahl der Stahlstützen geschweißtes Stahlkastenprofil (600x400mm) ermöglicht große Abstände, dennoch über 100 Stützen Gewicht Anlage gesamt ca. 2000 t Wartung bedienungsfreundliche Instandsetzungshalle unmittelbar angrenzend Entwurf der Anlage Mack GmbH & Co. in Waldkirch Fabrikation und Montage Bolliger & Mabillard, Monthey, Schweiz

Weitere Informationen unter www.europapark.de / Infoline: 01805/ 77 66 88 (0,124 €/min)

Ihre Ansprechpartner:

Christine Wenz

Tel.: 07822 / 77-6109

"urn:schemas-microsoft-com:office:office" />

Martina Evers

Unternehmenskommunikation

Telefon +49 7822 77-14100

Telefax +49 7822 77-14105

presse@europapark.de

Europa Park Straße 2 | 77977 Rust

www.europapark.de/presse

MEDIEN INFORMATION

Tel.: 07822 / 77-6137

Fax: 07822 / 77-6278

Email: presse@europapark.de

Unternehmenskommunikation

Telefon +49 7822 77-14100

Telefax +49 7822 77-14105

presse@europapark.de

Europa Park Straße 2 | 77977 Rust

www.europapark.de/presse