

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
DMA nlagensicherheit 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
Süd Deutschland 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 `<?xml:namespace prefix = o ns =
"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