

TECHNISCHE DATEN

STANDSEILBAHN SAN SALVATORE



STRECKE

Länge	1629 m
Mindestneigung	16% / 9.7°
Grösste Neigung	61% / 31°
Spurbreite	1 m
Talstation	282 m ü. M.
Höhe Mittelstation	491 m ü. M.
Höhe Bergstation	883 m ü. M.
Höhenunterschied	601 m
Fahrgeschwindigkeit	3.5 m/Sek.
Förderkapazität Max.	240 Personen/Std.
Fahrzeit	12 Minuten
Sektionen	2

MOTOR

Antriebsstation	Lugano-Pazzallo
Typ	Asynchronmotor
Leistung	200 kW mit Frequenzumrichter
Notantrieb	Diesel hydrostatisch

SEIL UND SICHERHEIT

Länge	1800 m
Durchmesser	33 mm
Gewicht	7,85 Tonnen
Einstellung neues Förderseil	Februar 2024
Bremsen	Automatisch; hydromechanisch

FAHRZEUGE

Fassungsvermögen	60 Personen + 1
Leergewicht	10 Tonnen
Inbetriebsetzung	März 2024

WEITERE DATEN

Baubeginn der Anlage	24. Juli 1888
Erste Betriebsaufnahme	27. März 1890
Letzte Erneuerung der Anlage	11. März 2024
Erneuerung der Bundeskonzession	bis 2040
Jährlicher Transport im Durchschnitt	220'000 Fahrgäste