

# PENKENBAHN

## Technische Daten



### **Anlageverhältnisse**

Höhe der Talstation	654,70 müM
Höhe der Bergstation	1.790,00 müM
Höhenunterschied	1.135,30 m
Schräge Länge	2.902,90 m
Mittlere Neigung	30 %
Größte Neigung	79 %
Anzahl der Stützen	3

### **Hauptantrieb/Notantrieb**

Hauptantriebssystem	Drehstromantrieb mit Frequenzumrichter
Motorenleistung Antrieb	4 x 470 kW
Anfahrleistung max.	2.160 kW
Motorenleistung Notantrieb 1	367,7 kW
Motorenleistung Notantrieb 2	191,2 kW

### **Fahrbetriebsmittel**

Anzahl Kabinen	33
Förderleistung bergwärts	2.880 Personen/Stunde
Förderleistung talwärts	3.840 Personen/Stunde

### **Betriebsabwicklung**

Nennfahrgeschwindigkeit	7,50 m/s
Kürzeste Fahrzeit	8 Minuten und 12 Sekunden

### **Seile**

Durchmesser - Tragseile	58 mm
Gewicht/Meter	19,21 kg/m
Durchmesser Zugseil	56 mm
Gewicht/Meter	12,12 kg/m