

# Längenschnitt

## 6-CLD Rinderhütte-Schwalbennest

---

Kunde: Torrent-Bahnen Leukerbad-Albinen AG  
 Aufstellungsort: Albinen

### Technische Daten:

Auffahrseite	Rechts	Ø Förderseil	43 mm
Antrieb	Berg	Effektive Seilbruchkraft	1293 kN
Spannung	Tal	Ø Antriebsscheibe	6.10 m
Umkehr	Tal	Ø Umkehrscheibe	6.10 m
Horizontale Länge	1166.00 m	Spurweite Strecke	6.10 m
Höhenunterschied	311.50 m	Dauerleistung	333 kW
Mittlere Neigung	26.72 %	Anfahrleistung (0.15 m/s <sup>2</sup> )	428 kW
Maximale Seilneigung	55.98 %	Aufstellungshöhe Antrieb	2600 m
Schräge Länge	1210.95 m	Bergförderung	100 %
Endlose Seillänge	2481.85 m	Talförderung	100 %
Anzahl Stützen	9		

	Anfangsausbau	Endausbau
Fahrgeschwindigkeit	5.00 m/s	5.00 m/s
Förderleistung	2000 P/H	2400 P/h
Fahrzeuganzahl	50	60
Fahrzeugabstand	54.00 m	45.00 m
Fahrzeugfolgezeit	10.80 s	9.00 s
Fahrzeit	4.43 min	4.43 min