



Anlageverhältnisse / *Geometric data*

Höhe der Talstation / <i>Altitude of valley station</i>	1.381,22 müM
Höhe der Zwischenstation / <i>Altitude of middle station</i>	1.434,47 müM
Höhe der Bergstation / <i>Altitude of mountain station</i>	1.938,42 müM
Höhenunterschied / <i>Vertical rise</i>	557,20 m
Betriebslänge / <i>Route distance</i>	1.659,62 m
Mittlere Neigung / <i>Average incline</i>	36,13 %
Größte Neigung / <i>Largest incline</i>	80,04 %
Anzahl der Stützen / <i>Number of pillars</i>	14

Hauptantrieb/Notantrieb / *Main drive/emergency drive*

Hauptantriebssystem / <i>Main drive system</i>	Berg Direct-Drive (DDD)
Motorenleistung Antrieb / <i>Motor output drive</i>	945 kW
Anfahrleistung max. / <i>Starting output max.</i>	993 kW

Fahrbetriebsmittel / *Cabins data*

Anzahl Kabinen / <i>Number of cabins</i>	44
Förderleistung / <i>Transportation capacity</i>	2.000 Personen/Stunde
Kabinenkapazität / <i>Cabin capacity</i>	10er Kabine

Betriebsabwicklung / *Operation*

Nennfahrgeschwindigkeit / <i>Nominal operating speed</i>	6 m/s
Kürzeste Fahrzeit / <i>Shortest travel time</i>	6,59 Minuten
Folgezeit Fahrzeuge	- 15 Sekunden

Seile / *Rope data*

Durchmesser – Tragseile / <i>Carrying rope diameter</i>	∅ 52 mm
Gewicht/Meter / <i>Weight/meter</i>	9,86 kg

HORBERGBAHN

Technische Daten / *Technical data*



Anlageverhältnisse / *Geometric data*

Höhe der Talstation / <i>Altitude of valley station</i>	630,59 müM
Höhe der Bergstation / <i>Altitude of mountain station</i>	1656,04 müM
Höhenunterschied / <i>Vertical rise</i>	1025,55 m
Betriebslänge / <i>Route distance</i>	3837 m
Mittlere Neigung / <i>Average incline</i>	28,10 %
Größte Neigung / <i>Largest incline</i>	72 %
Anzahl der Stützen / <i>Number of pillars</i>	24

Hauptantrieb/Notantrieb / *Main drive/emergency drive*

Motorenleistung Antrieb / <i>Motor output drive</i>	4 x 369 kW
Anfahrleistung max. / <i>Starting output max.</i>	1600 kW
Motorenleistung Notantrieb / <i>Motor output emergency drive</i>	317 kW

Fahrbetriebsmittel / *Cabins data*

Anzahl Kabinen / <i>Number of cabins</i>	115 + 11 Stück
Förderleistung / <i>Transportation capacity</i>	2.600 Personen/Stunde
Kabinenkapazität / <i>Cabin capacity</i>	8er Kabine

Betriebsabwicklung / *Operation*

Nennfahrgeschwindigkeit / <i>Nominal operating speed</i>	6 m/s
Kürzeste Fahrzeit / <i>Shortest travel time</i>	10,7 Minuten
Folgezeit Fahrzeuge	11,1 Sekunden

Seile / *Rope data*

Durchmesser – Tragseile / <i>Carrying rope diameter</i>	∅ 52 mm
Gewicht/Meter / <i>Weight/meter</i>	9,7 kg