

## JENNERBAHN - NEUBAU

| TECHNISCHE KEYFACTS 10-EUB JENNERBAHN |               |                |                |               |
|---------------------------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 10 EUB JENNERBAHN - SEKTION 1 und 2   |               |                |                |               |
|                                       |               | SEKTION 1      | SEKTION 2      | Sektion 1 & 2 |
| System: Kuppelbare 10er-Kabinenbahn   |               |                |                |               |
| Antrieb:                              | Mittelstation |                |                |               |
| Talstation/Mittelstation Höhe:        | [müM]         | 638,00         | 1.194,00       | 638,00        |
| Mittelstation/Bergstation Höhe:       | [müM]         | 1.194,00       | 1.794,40       | 1.794,40      |
| Höhendifferenz:                       | [m]           | 556,00         | 600,40         | 1.156,40      |
| horizontale Länge:                    | [m]           | 1.720,53       | 1.218,27       | 2.938,80      |
| mittlere Neigung:                     | [%]           | 32,32          | 49,28          | -             |
| Schräge Länge /Fahrstrecke:           | [m]           | 1.821,94       | 1.362,31       | 3.184,25      |
| Förderleistung:                       | [P/h]         | 1.600          | 1.600          | -             |
| Anzahl Fahrzeuge:                     | [Stk.]        | 32             | 28             | 60            |
| Anzahl Stützen:                       | [Stk.]        | 10             | 9              | 19            |
| Fahrgeschwindigkeit:                  | [m/sec.]      | 6,0            | 6,0            | -             |
| Fahrzeit (bei 6,0 m/s) EBT-EBB        | [min.]        | 5min 4sec      | 3min 47sec     | 9min 38sec    |
| Fahrzeit Notantrieb (v=1,0 m/s)       | [min.]        | 30:22          | 22:42          | -             |
| Antriebsleistung Betrieb              | [kW]          | 480            | 505            | -             |
| Antriebsleistung Anfahren             | [kW]          | 590            | 595            | -             |
| Antrieb:                              |               | Direkt Antrieb | Direkt Antrieb | -             |
| Lieferant:                            |               | Leitner        | Leitner        | -             |
| Kabinenhersteller:                    |               | SIGMA          | SIGMA          | -             |
| Errichtungszeitraum:                  |               | 2017/2018      | 2017/2018      | -             |