

Neubau

Betriebsgebäude Snow Maker

Hochbau



Auftraggeber	Zermatt Bergbahnen AG, Zermatt
Ort	Trockener Steg, Zermatt
Baujahr	2008
Projektverfasser / Leitung	Markus Lauber ehemals alp Andenmatten Lauber & Partner AG , Zermatt
Leistungen	Projekt baulicher Teil Statik Ausführungspläne Baukontrollen
Objektbeschreibung	Hier ist weltweit die erste „Schneemachine“ in Betrieb genommen worden. Der Snowmaker kann temperatur- unabhängig und ohne Zusätze ca. 1'000 m ³ Schnee pro Tag produzieren. Dieser wird für die Pistenpräparation zwischen der Station Trockener Steg und dem Theodulgletscher auf einer Strecke von rund 700 m eingesetzt. -Offene Baugrube, frei geböscht -Flachfundation auf Moränematerial -Tragwerk in Ortbeton -Mittels Monolitzen vorgespannte Flachdecke