

## Referenzliste Funksysteme für Tunnelbau CH

Kunde	Baustelle	Systembeschreibung	Datum IBS
ARGE KW Mutt Zermatt	Kraftwerkstollen Zermatt, Länge 2.3 km	1 Sprechfunkkanal Telefondurchschaltung Videoübertragung	1999
ARGE Munibergstollen	Abwasserstollen Aarwangen, Länge 1 km	1 Sprechfunkkanal Telefondurchschaltung	2000
ARGE Drainagewand Kölliken	Stollen Sondermülldeponie, Länge 500 m	1 Sprechfunkkanal	2001
ARGE Sicherheitsstollen Umfahrung Giswil	Strassentunnel Giswil, 1 Röhre, Länge 2 km	1 Sprechfunkkanal Telefondurchschaltung	2002
ARGE Baulos 252 Murer-Strabag	NEAT-Tunnel Gotthard Los Amsteg Zugangsstollen 2 km 2 Röhren zu je 11 km	7 Sprechfunkkanäle Telefondurchschaltung Weichenfernsteuerung	2003
APK+ Guttannen	Kraftwerkstollen Grimsel 2 Stollen: 6.2 km / 3.7 km	1 Sprechfunkkanal	2004
Murer-Strabag AG Erneuerung Druckleitung Bannalp	Kraftwerkstollen Bannalp-Oberrickenbach, Länge 1.1 km	2 Sprechfunkkanäle 1 Datenfunkkanal Telefondurchschaltung Videoübertragung	2005
ARGE Baulos 151 Murer-Strabag	NEAT-Tunnel Gotthard Los Erstfeld 2 Röhren zu je 7 km	7 Sprechfunkkanäle Telefondurchschaltung Weichenfernsteuerung	2008
Züblin-Murer AG	Cunicolo technico Melide-Grancia, Länge 1.6 km	1 Sprechfunkkanal	2008
Gasser Felstechnik AG, Lungern	Abflussstollen Gletschersee Grindelwald, max. 2.4 km	1 Sprechfunkkanal Telefondurchschaltung	2009
Sersa Technik AG, Villmergen	Bahntunnel-Sanierungsarbeiten, Länge bis 2 km	1 Sprechfunkkanal Telefondurchschaltung	2009
ARGE KW Kaiserstuhl	Kraftwerkstollen Kaiserstuhl	1 Sprechfunkkanal	2011
Strabag AG	Tunnel Umfahrung Küblis	2 Sprechfunkkanäle Telefondurchschaltung	2011
ARGE KW Innertkirchen	Kraftwerkstollen Innertkirchen	3 Sprechfunkkanäle Telefondurchschaltung	2012
Consortium CGF, Le Sépey	Aménagement des Farettes	4 Sprechfunkkanäle Telefondurchschaltung	2013
Gasser Felstechnik AG, Lungern	Kraftwerkstollen Handegg	2 Sprechfunkkanäle Telefondurchschaltung	2013

Alle aufgelisteten Systeme wurden mit Strahlkabeln auf Frequenzen im 160 MHz Band realisiert, basierend auf den Produkten FLEXCOM / MULTICOM der Firma Mine Radio Systems Inc. Kanada.