



PLANKEL

Plankel Grund- und Bohrtechnik Gesellschaft m. b. H.
 9710 PATERNION/PÖLLAN · Gewerbepark 70
 Tel. 04245/6542 · Fax 654278 · office@plankel-bohrtechnik.at

Referenzliste

Auftraggeber	Kurzbeschreibung der Leistung	Ansprechperson	Wert der Bohrl. €	Zeit u. Ort der Bohrausf. Bauleitung u. Bohrm.	max. Bohrloch-tiefe	Anteil Lockerm.	Anteil Festgestein	angew. Bohrverf.	Besonderh. (Versuche)	Anteile ARGE-Partner
BBT SE Grabenweg 3 6020 Innsbruck Tel. 0512/4030	BBT Kurzbohrungen 2009 - AT (Los 1) B0041	Hr. Wolf	1.141.350,71	08/2009 - noch offen Innsbruck BM: Rosenfelder, Zraunig, Harcuba, Zver BL: Taferner, Grubinger	260 m	40 m	220 m	RKB	Pegel, SPT, VV, KPV, PPV, BLA, hydr.V, WAV, DST, Temp., elektr. Leitf., Gamma, Kaliber, Flow, Heat Puls, Logs, Scanner, ABF, BLV	-
ÖBB-Infrastruktur Bau Fromillerstraße 29 9020 Klagenfurt Tel. 0463/93000-6124	Koralmbahn Graz - Klagenfurt Abschn. Mittlern-Althofen	Mag. Sandtner	707.848,48	06/2009 - 03/2010 Kühnsdorf BM: Kapeller, Rohr, Smetisko, Grenz BL: Wieltsch	60 m	40 m	20 m	RKB	Pegel, Inklinom. Dilatometer, Pressiometer, Proben, ABF, Gamma, Flow, Tracerfluidlog. Nullmessung,	-
ILF Abu Dhabi pA ILF Berat.Ing. ZT Feldkreuzstraße 3 6063 Rum/Innsbruck Tel. 0512/2412-0	Touristenkomplex Gusar - Aserbaidshan Baugrunderkundung 130 Bohrungen, 70SRS	Hr. Eder Hr. Robl	2.732.378,12	07/2008 - 11/2009 Shahdag BM: Schatzmayr, Kunz BL: Grubinger	65 m	65 m	-	RKB SRS	PV, SPT, Inklinom.	-

Auftraggeber	Kurzbeschreibung der Leistung	Ansprechperson	Wert der Bohrl. €	Zeit u. Ort der Bohrauf. Bauleitung u. Bohrm.	max. Bohrloch-tiefe	Anteil Lockerm.	Anteil Festgestein	angew. Bohrverf.	Besonderh. (Versuche)	Anteile ARGE-Partner
ÖBB-Infrastruktur Bau Vivenotgasse 10 1120 Wien Tel.: 0316/93000-6144	B1804 Erkundungsarbeiten 2008 Semmering Basis-tunnel neu	Hr. Müller	13.399.015,40	07/2008 - 12/2009 Spital am Semmering BM: Rosenfelder, Zver, Zraunig, Harcuba, Maurer BL: Grubinger, Wieltsch	720 m	40 m	680 m	RKB	Pegel, PV, hydrogeolog. Versuche, WAP Packer, SPT, Dilatometer, ABF, Kaliberm., Gamma-Dichte, opt. Scanner, Tracerfluidlog., FLW, VSP, Proben, Nullm.	Plankel: 33,3% GPS: 33,3% Insond: 33,3%
Verbund-Austrian Hydro Power AG Am Hof 6a 1010 Wien Tel. 050/313-122861	Erkundungsbohrungen Pumpspeicherwerk Reißbeck II	Hr. Hauptmann	1.300.000,00	09/2007 - 09/2008 Reißbeck BM: Rohr, Zver, Mausser BL: Wieltsch	320 m	30 m	290 m	RKB, RKB geneigt 45°	Pegel, WAP, Slug, BLA, Scanner	Plankel: 50 % Tiefbohr: 50 %
Amt der Steiermärk. Landesregierung Fachabt. 18B Landhausgasse 7 8010 Graz Tel.: 0316/877-4138	Erkundungsbohrungen S36 Murtal Schnellstraße	DI Hinrichs	1.810.466,56	08/2006 - 05/2007 Judenburg BM: Zver, Rosenfelder, Harcuba, Kunz, Rohr BL: Wieltsch	290 m	40 m	250 m	RKB	Pegel, SPT, WAP, BLA, BGM, Flow, Log, SRS, Labor	Plankel: 50 % GPS: 50 %
Grenzkraftwerk Inn Am Hof 6a 1010 Wien Tel.: 01/53113-54401	Bohrungen und Bohrlochversuche GKI	Mag. Schröttner	1.359.981,08	07/2005 - 11/2005 österr. Schweizerisches Studienkonsortium BM: Zraunig, Tengg, Maurer, Rohr BL: DI Maier	80 m	-	-	RKB	Kernproben, Bodenproben, BAV, WAP, KPV, Pegel-einbau	Plankel: 50 % Insond: 50 %
BBT SE Bahnhofplatz 1 I-39100 Bozen Tel.: 0039/0471-0622	B0007 Brenner Basistunnel Süd Erkundungsbohrungen	Hr. Fornari	11.841.629,96	09/2004 - 12/2007 Pfitschtal BM: Rosenfelder, Zraunig BL: Grubinger, Hartlieb	808 m	100 m	708 m	RKB	Temp, Sal, Gamma, Flow, BHTV, WAP, Kaliber, HF, DST, VSP, PV, Pegelausbau	Plankel: 33,3 % Foralith: 33,3 % GPS: 33,3 %

Auftraggeber	Kurzbeschreibung der Leistung	Ansprechperson	Wert der Bohrl. €	Zeit u. Ort der Bohrauf. Bauleitung u. Bohrm.	max. Bohrloch-tiefe	Anteil Lockerm.	Anteil Festgestein	angew. Bohrverf.	Besonderh. (Versuche)	Anteile ARGE-Partner
BBT SE Grabenweg 3 6020 Innsbruck Tel.: 0512/4030	B0008 Brenner Basistunnel Nord Erkundungsbohrungen	Hr. Wolf	12.871.301,00	09/2004 - 12/2007 Wipptal BM: Harcuba, Zver, Rosenfelder, Kunz BL: Grubinger, Hartlieb	600 m	200 m	400 m	RKB	Temp, Sal, Gamma, Flow, BHTV, WAP, Kaliber, HF, DST, VSP, PV, BFS, Dichte, Multipacker- einbau	Plankel: 25 % Foralith: 25 % GPS: 25 % Foraco: 25 %
ARGE Therme Unterpinzgau 5651 Lend Tel.: 0664/4933833	Thermalwasser- bohrung Lend	Hr. Obersteiner	978.400,00	2002/2003 Lend/Embach BM: Schnitzler, Harcuba, Zver BL: Hilberger	620 m	-	-	RKB CSK 176 aufgebohrt mit Imloch- hammer auf DN 300	BLV, PV, Flowmeter, Temperatur	-
Amt der Vorarlberger Landesregierung Landhaus 6901 Bregenz Tel.: 05574/511	Erzbergtunnel	DI Braza	979.800,00	2001 Erzbergtunnel BM: Maurer, Kapeller, Rohr BL: Gunz	320 m	-	-	RKB	SPT, WAP, KPV DST, RFT, Flow Gamma-Strahl. Akkustik-Log, Struktur-Log, Temperatur, Leitfähigkeit, Tracer-Fluid- Logging	Insond: 50 % Plankel: 50 %
BBT EWIV Neuhauserstraße 7/3 6020 Innsbruck Tel.: 0512/5604040	Eisenbahnachse München-Verona Brenner Basistunnel	Dr. Herdina	4.410.000,00	2001/2002 Brenner Basistunnel BM: Zraunig, Rosenfelder, Schnitzler BL: Grubinger	705,8 m	124 m	581 m	RKB	WAP, BFS, RFT, Dichte, Akkustik-Log, Struktur-Log, Temperatur, Leitfähigkeit, Radon, Metahn, Gamma-Strahl. Arteser 20l/sec	Plankel: 50 % Vicenzetto: 50 %

Auftraggeber	Kurzbeschreibung der Leistung	Ansprechperson	Wert der Bohrl. €	Zeit u. Ort der Bohrauf. Bauleitung u. Bohrm.	max. Bohrloch-tiefe	Anteil Lockerm.	Anteil Festgestein	angew. Bohrverf.	Besonderh. (Versuche)	Anteile ARGE-Partner
BBT EWIV Neuhauserstraße 7/3 6020 Innsbruck Tel.: 0512/5604040	Eisenbahnachse München-Verona Brenner Basistunnel Teil 1	Dr. Herdina	4.410.000,00	2000/2001 Brenner Basistunnel BM: Zraunig, Rosenfelder, Schnitzler BL: Grubinger	560 m	185 m	127 m	RKB 185m Hammerbohr. 127m	WAP, BFS, RFT, Dichte, Akkustik-Log, Struktur-Log, Temperatur, Leitfähigkeit, Radon, Metahn, Gamma-Strahl.	Plankel: 40 % Foralith: 40 % Vicenzetto: 20 %
Brenner Eisenbahn GmbH Neuhauserstraße 7 6020 Innsbruck Tel.: 0512/5309	Kundl/Radfeld- Baumkirchen	Mag. Sedlacek	3.050.000,00	10/1998 - 09/1999 Kundl/Radfeld-Baum- kirchen 98/2 BM: Schnitzler, Zraunig, Rosenfelder, Rohr BL: Grubinger	250 m	30 m	220 m	RKB DKR-Spülb. EKR-Trockenb.	WAP, ABF, Dilatometer, Scanner Multischott	-
Brenner Eisenbahn GmbH Neuhauserstraße 7 6020 Innsbruck Tel.: 0512/5309	Kundl/Radfeld- Baumkirchen	Hr. Moosheimer	3.445.000,00	03/1996 - 12/1998 Kundl/Radfeld-Baumk. BM: Zraunig, Rosenfelder BL: Wiednig, Hilberger, Grubinger	215 m	5 m	210 m	RKB DKR-Spülb. EKR-Trockenb.	PV, WAP, KPV, Versickerungs- versuche	Tiefbohr: 20 % Insond: 23 % Germovsek: 22 % Etschel & Meyer: 5% Plankel: 29 %
HL-AG Vivenotgasse 10 1120 Wien Tel.: 01/8172186	Koralmbahn Graz-Klagenfurt TBD-02/02	Projektleitung Kärnten DI Harrer	4.620.000,00	2002 BM: Schnitzler, Harcuba, Zver BL: Hilberger	920 m	170 m	750 m	RKB	Kaliber, Gamma- Gamma-Dichte Sonic, Tracer- Fluid-Logging, Temperatur Leitfähigkeit, Flowmeter, ABF, PV	-
HL-AG Vivenotgasse 10 1120 Wien Tel.: 01/8172186	Koralmbahn Graz-Klgaenfurt TBD-04/02	Projektleitung Kärnten DI Zeisler	4.620.000,00	2002 BM: Rosenfelder, Zraunig BL: Grubinger	480 m	8 m	472 m	RKB	Kaliber, Sonic Flowmeter, Tracer-Fluid- Logging, PV	-

Auftraggeber	Kurzbeschreibung der Leistung	Ansprechperson	Wert der Bohrl. €	Zeit u. Ort der Bohrauf. Bauleitung u. Bohrm.	max. Bohrloch-tiefe	Anteil Lockerm.	Anteil Festgestein	angew. Bohrverf.	Besonderh. (Versuche)	Anteile ARGE-Partner
HL-AG Vivenotgasse 10 1120 Wien Tel.: 01/8172186	Koralmbahn Lavanttal-Jauntal	Projektleitung Kärnten DI Zeisler	1.788.000,00	Lavanttal - Jauntal BM: Rosenfelder, Schnitzler BL: Hilberger	160 m	-	-	RKB	-	-
ÖBB Bauleitung Nord Bahnhofstraße 3 4020 Linz Tel.: 0732/6909	Spital/Pyhrn	Ing. Gabriel	1.170.000,00	1995 Spital/Pyhrn BM: Wechselberger, Rohr, Rosenfelder, Hilberger BL: Hilberger, Grubinger	120 m	120 m	-	RKB EKR-Trockenb. DKR-Spülb.	WAP, PV	-
ÖBB Bauleitung West Mokrystraße 1 6700 Bludenz Tel.: 05552/6111	Landeck-Braz	DI Schmid Dr. Hartleitner	1.984.000,00	1994 - 1997 Landeck-Braz BM: Rosenfelder, Rohr, Caldonazzi BL: Wiednig	200 m	10 m	190 m	RKB EKR-Trockenb. DKR-Spülb.	WAP, PV	Vogel: 7 % Insond: 40 %