

Ausgewählte Referenzen: R & H Umwelt GmbH

Nr.	Bauvorhaben mit Ortsangabe	Sanierung eines Trinkwasserbrunnen; Gemeinde Strullendorf
	Auftraggeber mit genauer Anschrift, Ansprechpartner und Telefonnummer	Gemeinde Strullendorf Forchheimer Straße 32, 96129 Strullendorf Herr Heß Tel.: 09543 822631
	Zuständige Behörden	LRA Bamberg Ludwigstraße 23, 96052 Bamberg WWA Kronach Kulmbacher Straße 15, 96307 Kronach
	Gesamtkosten	Baukosten: ca. € 216.000,00; Ingenieurhonorar: € 21.500,00
	Ausführungszeit	KW 11/2010 – KW 24/2012
	Projektbeschreibung	Sanierung eines 130,0 m tiefen Trinkwasserbrunnen <ul style="list-style-type: none"> - Abriss des bestehenden, unterirdischen Brunnenvorschachtes - Aufbohren der Abdichtung des bestehenden Sperrrohres im Bereich des Feuerletten mit Bohrdurchmesser DN1100 und DN900 bis 20 m u. GOK - Verpressen des bestehenden Sperrrohres mit Dämm-Zement gegen die Bohrlochwand (Feuerletten) - Einbau eines inneren Sperrrohres (559 x 5,6 mm) bis 58 m u. GOK und verpressen gegen das bestehende Sperrrohr - Perforation der Ausbaurohrung aus Stahl, beschichtet DN350 - Abpumpen des Filterkieses aus dem Ausbau und dem Ringraum - Ziehen der Ausbaurohrung - Neuausbau der Bohrung mit Wickeldrahtfilter- und Vollwandrohren DN300 aus Edelstahl (1.4301); Einbau eines Peilrohres aus Edelstahl - Einbau einer Filterkieserschüttung - Entsandungspumpen, Pumpversuch - Lieferrn und Einbau eines Brunnenvorschachtes als Hochbausacht mit Pultdach - Rohrhydraulische und elektrotechnische Ausstattung des Brunnenvorschachtes - Anschluss des Brunnen an die bestehende Rohwasserleitung - Einbau Brunnenkopf und Betriebspumpe
	Leistungsphasen nach HOAI	LP 3 – 9; örtliche Bauüberwachung
	Bearbeiter	Dipl.- Geologe S. Wagemann
	Keywords	Trinkwasserbrunnen, Wickeldrahtfilter, Sperrrohrüberbohrung, Brunnenhaus
	Freigabe durch den AG	Datum: 29. JAN 2013 Unterschrift: Stempel des AG: