GEOtest Brno, a.s.

Geologická dokumentace

Objekt

J3

Souřadnice JTSK X : 1157471.00
Y : 604986.50
Nadmořská výška : 303.10
Lokalita Brno Bystrc Kamechy
Mapa 1:25.000 24-324

Hloubka [m]	Popis polohy	Stratigraf. členění	Geologický profil	Podzemní voda	Odběry vzorků	Normy 14688	Normy 736133	Těžitelnost		GTYP	Namrzavost	Vhodnost do násypu	Vhodnost do podloží
1	2	3	4	5	6	7	7	8	8	9	9	10	10
1	0.00-0.10 : Hlína písčitá, tmavě hnědá, pevná, skořínky, humózní	A	Q19			~~(sasiGr)~~	~~(F3 MS)~~	~~I~~	~~3~~	~~3a~~	~~NN~~	~~PV~~	~~PV~~
	0.10-1.30 : Navážka charakteru štěrk hlinitopísčitý, šedohnědý, zavlhlý, úlomky horniny 1 - 5 cm, max. 18 cm, ostrohranné, množství cca 70%, písčitá frakce středo až hrubozrnná, ulehlá		A32				(G3 G-FY	I	3	1	N	PV	PV
2	1.30-2.30 : Hlína jílovitá, rudohnědá, tuhá, vápnitá,s příměsí písku, středo až hrubozrnný, po rozlomení jádra občas hnízda, polohy hlinitého písku s drobnozrnným štěrkem	Kvartér			N 1.50	siCl	F6 CI	I	3	2	NN	PV	N
	2.30-3.00 : Hlína jílovitá, rudohnědá, pevná, vápnitá					(siCl)	(F6 CI)	I	3	2	NN	PV	N
3	3.00-3.90 : Hlína jílovitá, šedohnědá, tuhá, s vysráženinami CaCO3, vápnitá		Q11			(siCl)	(F6 CI)	I	3	2	NN	PV	N
4	3.90-5.20 : Hlína jílovitá, rudohnědá, tuhá, s vysráženinami CaCO3, vápnitá				N 4.30	siCl	F6 CI	I	3	2	NN	PV	N
5	5.20-5.40 : Hlína jílovitá, rezavohnědá, tuhá, jemnozrnně písčitá, vápnitá		Q12		P 5.50	(siCl)	(F6 CI)		3	2			
	5.40-6.00 : Hlína jílovitá, rezavohnědá, s příměsí drobnozrnného štěrku do 3mm, tuhá, charakter až písku hlinitého		Q20			siCl	F6 CI	I	3	2	VN-NN	PV	N
6	6.00-8.00 : Hlína jílovitá, rezavohnědá, tuhá až měkká, vápnitá		Q12	U 7.10	P 7.00	siCl	F6 CI	I	3	2	VN-NN	PV	N
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													

POPISNÁ DATA

Datum zahájení vrtání 18.4.2016
Vrtná souprava ADBS
Jméno vrtmistra p.Topinka

INTERVALY VRTÁNÍ [m]	PRŮMĚR [mm]
0.0 - 8.0	195

PODZEMNÍ VODA

Ustálená hladina 7.10 m
Datum zjištění 18.4.2016

POZNÁMKA

Vrt byl ukončen v hloubce 8,0 m. Naražená hladina podzemní vody nebyla zastižena.

POZNÁMKA

Dokumentoval: ing. Martina Bulgurovská.

Měřítko : 1 : 100
Projekt : 157535
Zpracoval : Tereza Šarlovká
Datum : 15.6.2016
Příloha :