



Bodenkennwerte und Bodeneigenschaften Homogenbereiche								
Nr.	Bezeichnung Homogenbereich	γ_k / γ'_k [kN/m³]	φ'_k [°]	c'_k [kN/m²]	$c_{u,k}$ [kN/m²]	ehemalige Bodenklasse nach der alten DIN 18300 (04.2010)	Bodengruppe nach DIN 18196	Anteil an Steinen, Blöcken und großen Blöcken
I	Schluff / Klei (steif, teilweise aufgefüllt)	15 – 19 / 5 – 9	17,5 – 27,5	10 – 40	10 – 80	1, 3 – 5	UL, UM, UA, TL, TM, TA, OU, OT	nicht zu erwarten
II	Sand (sehr locker - locker, teilweise aufgefüllt)	16 – 18 / 8,5 – 10,5	30 – 32,5	0	–	3 – 4	SE, SU, GE, GW	nicht zu erwarten
III	schluffiger Sand (teilweise aufgefüllt), Sand mit Kleilagen	16 – 18 / 8,5 – 10,5	27,5 – 35	0 – 10	0 – 20	3 – 5	SU* oberflächennah OH	nicht zu erwarten
IV	Klei (weich bis breiig)	15 – 17 / 5 – 7	15 – 22,5	5 – 20	10 – 60	2 – 5	UL, UM, UA, TL, TM, TA, OU, OT	nicht zu erwarten
V	Torf	11 – 14 / 1 – 4	15 – 30	5 – 20	10 – 40	2 – 3	HZ, F	nicht zu erwarten
VI	Sand (mind. mitteldicht)	17 – 20 / 9,5 – 12,5	32,5 – 37,55	0	–	3 – 4	SE, SU, SU*	nicht zu erwarten

D
C
B
A

Änderungen

Datum

Bearb.

Geprüft

melchior + wittpohl

Ingenieurgesellschaft

Rödingsmarkt 43
20459 Hamburg
Tel. 040/430950-0
info@mplusw.de

IBA HAMBURG

Projektgebiet Georgswerder Kirchenwiese
Erschließungsmaßnahme

Geotechnischer Bericht
Bemessungsprofile, Blatt 1

Projekt Nr.: 17-005
Zeichnung Nr.: B-S-02_01
Datum: 18.01.2019
Datei: B-S-02_01-02.dwg

Maßstab: 1:50
Datum: 18.01.2019
Blattgröße: 1280 x 460

Gezeichnet: mÜ
Bearbeitet: ham
Geprüft: C

Rödingsmarkt 43
20459 Hamburg
AM ZOLLHAFEN 12
20539 Hamburg

Anlage
15.1