



k.GW 26.03.2019 bis 5,60m

Legende:

- (A) Auffüllung
- (T) Ton

ZEICHENERKLÄRUNG (s. DIN 4023)

Profilardarstellung nach DIN EN ISO 14688-1/2, DIN EN ISO 14689, DIN EN ISO 22475-1 / 4023 nebst eigenen Ergänzungen

+467,0 ± (BS) = Baugrubensohle
 +467,0 ± (AS) = Austauschsohle

PROBENENTNAHME UND GRUNDWASSER
 Proben-Güteklasse nach DIN EN ISO 22475-1

UNTERSUCHUNGSSTELLEN
 Grundwasser angebohrt
 Schichtwasser angebohrt
 k.GW kein Grundwasser

BODENARTEN

Auffüllung	kiesig	G g	A	(A)
Mudde	organisch	F o	F	(F)
Mutterboden		Mu	Mu	(Mu)
Sand	sandig	S s	S	(S)
Schluff	schluffig	U u	U	(U)
Ton	tonig	T t	T	(T)

KORNGROßENBEREICH
 f fein
 m mittel
 g grob

NEBENANTEILE
 ' schwach (< 15 %)
 - stark (ca. 30-40 %)
 " sehr schwach;
 - sehr stark

KALKGEHALT
 k+ kalkhaltig

KONSISTENZ
 stf steif
 md mitteldicht
 d dicht

FEUCHTIGKEIT
 f feucht
 T stark feucht

RAMMSONDIERUNG NACH EN ISO 22476-2

Schlagzahlen für 25 cm Eindringtiefe	OPN 10	OPN 15	OPN 15
Spitzenlastmesser	3,37 cm	4,37 cm	4,37 cm
Schlagenergie	10,00 J	10,00 J	10,00 J
Gestängegewicht	2,20 kg	3,20 kg	3,20 kg
Rammgewicht	50,00 kg	30,00 kg	30,00 kg
Fußhöhe	50,0 cm	50,0 cm	50,0 cm

RAMMSONDIERUNG NACH DIN EN ISO 22476-2 / Kleinrammbohrung nach DIN EN ISO 22475-1

DPL = leichte Rammsonde DIN EN ISO 22476-2 Schlagzahlen N 10
 DPM = mittelschwere Rammsonde DIN EN ISO 22476-2 Schlagzahlen N 10
 KRB = Kleinrammbohrung nach DIN EN ISO 22475-1 N 25

Durchführung der Kleinrammbohrungen mit eigenem Gerät
 Sondierdrape Geotest GTR 780 "V" mit Hydraulikhammer "V" GeoRamm250
 N 25 = Bohrfortschritt in sec pro 25 cm Eindringtiefe
 Außendurchmesser Gestänge = 36mm bis max. 80mm

Planbezeichnung:
 Geotechnisches Profil 8 / Haus 59-61
 M = 1 : 50/50 (L/T)

Bauvorhaben:
 Erschließung und Bebauung
 Baugebiet Konrad-Adenauer-Straße

73312 Geislingen an der Steige

Plot Info.: 27/5/2019 4:08	Maßstab : 1 : 50/50
Bearbeiter : Dipl.-Ing. Heinze	Datum : 27.05.19
Gezeichnet : bk.	
Geändert : _____	
Gesehen : _____	
ETN-Az.: 19/5840	Anl. Nr.: 2.8

ETN
 Erdbaulaboratorium
 Tropp - Neff u. Partner

35410 Hungen
 Königsberger Str. 9
 Tel.: 06402/5226-0
 email: info@etn-geotechnik.de
 www.etn-geotechnik.de