



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

UNTERSUCHUNGSSTELLEN

- DPM Rammsondierung mittelSchwere Sonde ISO 22476-2
- ▽ Grundwasser angebohrt
- ▽ Schichtwasser angebohrt
- ▽ k.GW kein Grundwasser

BODENARTEN

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

KORNGROßENBEREICH

f	fein	schwach (< 15 %)
m	mittel	stark (ca. 30-40 %)
g	grob	sehr schwach; sehr stark

KALKGEHALT

k+	alkalisch	FEUCHTIGKEIT	f	feucht
stf	stif		T	stark feucht
md	mitteldicht			
d	dicht			

RAMMSONDIERUNG NACH EN ISO 22476-2

Schlagzahlen für 25 cm Eindringtiefe	DPN 10	DPN 15	DPN 15
Spindelhubmesser	3,37 cm	4,37 cm	4,37 cm
Spindelgeschwindigkeit	10,00 cm/s	10,00 cm/s	10,00 cm/s
Gestängegeschwindigkeit	2,20 cm/s	3,30 cm/s	3,30 cm/s
Rammgewicht	50,00 kg	50,00 kg	50,00 kg
Fußhöhe	50,0 cm	50,00 cm	50,00 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
KPB = 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
Sondierdraupe 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 6 / Haus 46-49
M = 1 : 50/50 (L/T)

Bauvorhaben:
Erschließung und Bebauung
Baugebiet Konrad-Adenauer-Straße
73312 Geislingen an der Steige

Plot Info.: 27/5/2019 4:07
Maßstab: 1 : 50/50

Bearbeiter:	Dipl.-Ing. Heinze	Datum:	27.05.19
Gezeichnet:	bk.		
Geändert:			
Gesehen:			

ETN
Erdbeobachtungs- und Testlabor
Tropp - Neff u. Partner

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

ETN-Az.: 19/5840 Anl. Nr.: 2.6