



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 \triangle (BS) = Baugrubensohle
 +467,0 \triangle (AS) = Austauschsohle

UNTERSUCHUNGSSTELLEN

- DPM: Rammsondierung mittelSchwere Sonde ISO 22476-2
- Grundwasser angebohrt
- Schichtwasser angebohrt
- Schichtwasser nach Bohrende
- k.GW: kein Grundwasser

BODENARTEN

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

KORNGRÖßENBEREICH

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

KALKGEHALT

k+	alkalisch	FEUCHTIGKEIT	f	feucht
stf	stark		T	stark feucht
md	mittel			

RAMMSONDIERUNG NACH EN ISO 22476-2

Schlagarten für 25 cm Eindringtiefe	OPN 10	OPN 15	OPN 15
Schlagenergie	3,37 kJ	4,97 kJ	4,97 kJ
Schlagenergie/m²	10,00 kJ/m²	15,00 kJ/m²	15,00 kJ/m²
Gestängegewicht	2,20 kg	3,20 kg	3,20 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 25
KRB = Kleinrammbohrung nach DIN EN ISO 22475-1	N 25

Durchführung der Kleinrammbohrungen mit eigenem Gerät
 Sondierdraupe Geotest GTR 790 "V" mit Hydraulikhammer "V" GeoRamm250
 N 25 = Bohrfortschritt in sec pro 25 cm Eindringtiefe
 Außendurchmesser Gestänge = 36mm bis max. 80mm

Planbezeichnung:
 Geotechnisches Profil 5 / Haus 37-41
 M = 1 : 50/50 (L/T)

Bauvorhaben:
 Erschließung und Bebauung
 Baugebiet Konrad-Adenauer-Straße
 73312 Geisligen 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-Az.: 19/5840	Anl. Nr.: 2.5

ETN
 Erdbaulaboratorium
 Tropp - Neff u. Partner

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