



ZEICHENERKLÄRUNG (s. DIN 4023)

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

+467,0 Δ (BS) = Baugrubensohle

+467,0 Δ (AS) = Austauschsohle

UNTERSUCHUNGSSTELLEN

○ DPM Rammsondierung mittelSchwere Sonde ISO 22476-2

BODENARTEN

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

KORNGROßENBEREICH

f fein, m mittel, g grob

FEUCHTIGKEIT

f feucht, T stark feucht

KALKGehALT

k+ kalkhaltig, hf halbfest

KONSISTENZ

stf steif, md mitteldicht, d dicht

RAMMSONDERUNG NACH EN ISO 22476-2

Schlagzahlen für 20 cm Eindringtiefe	0m-10	10m-20	20m-30	30m-40	40m-50	50m-60	60m-70	70m-80	80m-90
Leichte Rammsonde DIN EN ISO 22476-2	3,5	4,5	5,5	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5
Mittelschwere Rammsonde DIN EN ISO 22476-2	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0
Kleinrammsonde nach DIN EN ISO 22475-1	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0

RAMMSONDERUNG 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 = Kleinrammsonde nach DIN EN ISO 22475-1 N 25

Durchführung der Kleinrammbohrungen mit eigenem Gerät

Sondierdraht Geotool GTR 780 "V" mit Hydraulikhammer "V" GeoRamm250

N 25 = Bohrfortschritt in sec pro 25 cm Eindringtiefe

Außendurchmesser Gestänge = 30mm bis max. 80mm

Planbezeichnung:

Geotechnisches Profil 1b / Haus 33-36, 42-45 u. 50-54
M = 1 : 100/50 (L/T)

Bauvorhaben:

Erschließung und Bebauung
Baugebiet Konrad-Adenauer-Straße

73312 Geisingen an der Steige

Plot Info.: 27/5/2019 4:04

Maßstab: 1 : 100/50

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

Geändert:
Gesehen:
ETN-Az.: 19/5840 Anl. Nr.: 2:1b

ETN Erdbaulaboratorium Tropp - Neff u. Partner

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

Legende:

(A) Auffüllung
(T) Ton