



**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
- PROBENENTNAHME UND GRUNDWASSER
  - Grundwasser angebohrt
  - Schichtwasser angebohrt
  - Schichtwasser nach Bohrende
  - k.GW kein Grundwasser

**BODENARTEN**

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

**KONSISTENZ**

|     |        |    |          |
|-----|--------|----|----------|
| stf | stark  | hf | halbfest |
| md  | mittel | d  | dicht    |

**RAMMSONDIERUNG NACH EN ISO 22476-2**

| Schlagarten für 25 cm Eindringtiefe | DPM 10   | DPM 15   | DPM 15   |
|-------------------------------------|----------|----------|----------|
| Schlagenergie                       | 2,25 J   | 4,50 J   | 4,50 J   |
| Schlagenergiehöhe                   | 10,00 cm | 10,00 cm | 10,00 cm |
| Schlagenergiegewicht                | 2,25 kg  | 3,38 kg  | 3,38 kg  |
| Fallhöhe                            | 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 |
| KPM = 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 790 "V" mit Hydraulikhammer "V" GeoRamm250  
 N 25 = Bohrfortschritt in sec pro 25 cm Eindringtiefe  
 Außendurchmesser Gestänge = 36mm bis max. 80mm

**Planbezeichnung:**  
 Geotechnisches Profil 2 / Haus 7-12  
 M = 1 : 50/50 (L/T)

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

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Plot Info.: 27/5/2019 4:06     | Maßstab : 1 : 50/50 |
| Bearbeiter : Dipl.-Ing. Heinze | Datum : 27.05.19    |
| Gezeichnet : bk.               |                     |
| Geändert : _____               |                     |
| Gesehen : _____                |                     |
| ETN-Az.: 19/5840               | Anl. Nr.: 2.2       |

**ETN**  
 Erdbaulaboratorium  
 Tropp - Neff u. Partner

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