Ingenieurbüro Gell & Partner GbR

Hansmannstraße 19 D-52080 Aachen
Tel.: 0241/9559480 Fax: 0241/9559481

Projekt:
Ersatzneubau der Mühlenteichbrücke Haus Langen, Wymarstraße 10 in Jülich

Auftraggeber:
Stadt Jülich - Tiefbauamt

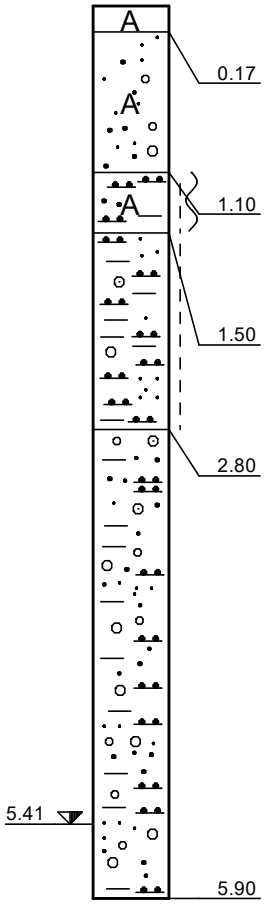
Anlage: 7.1

Maßstab 1:50

Datum: 08.04.2024

KB/RKB 1/2024

+85,23 mNHN



gebundene Trag-/ Deckschichten (PAK)
17 cm Schwarzdecke, gekernt

Sand (Auffüllungen, MP1)
kiesig, (Bausand, ca. 2-3 Vol.-% Ziegelbruchst.), mittelbraun, orange, locker bis mitteldicht gelagert, kalkfrei, feucht, leicht bis mittelschwer zu bohren

Schluff (Auffüllungen, MP1)
schwach tonig bis tonig, teilw. sandig, schwach kiesig, (ca. 1-2 Vol.-% Ziegelbruchst.), inhomogen, mittelbraun, weich bis steif, kalkfrei, feucht, leicht bis mittelschwer zu bohren

Schluff (Decklehm/Hochflutlehm, MP2, W1+W2)
schwach tonig, teilw. feinsandig, vereinzelt kiesig an der Basis, mittelbraun, steif, kalkfrei, feucht bis stark feucht, mittelschwer zu bohren

Kies (Rurschotter, MP3)
sandig, lokal schwach schluffige, schwach tonige Lagen, hell- bis mittelbraun, dicht bis sehr dicht gelagert, kalkfrei, schwach feucht bis feucht, ab t = 5,5 m stark feucht, schwer bis sehr schwer zu bohren

Abbruch wegen hoher Rammwiderstände

Bohrloch frei bis t = 5,82 m

Ingenieurbüro Gell & Partner GbR

Hansmannstraße 19 D-52080 Aachen
Tel.: 0241/9559480 Fax: 0241/9559481

Projekt:
Ersatzneubau der Mühlenteichbrücke Haus Langen, Wymarstraße 10 in Jülich

Auftraggeber:
Stadt Jülich - Tiefbauamt

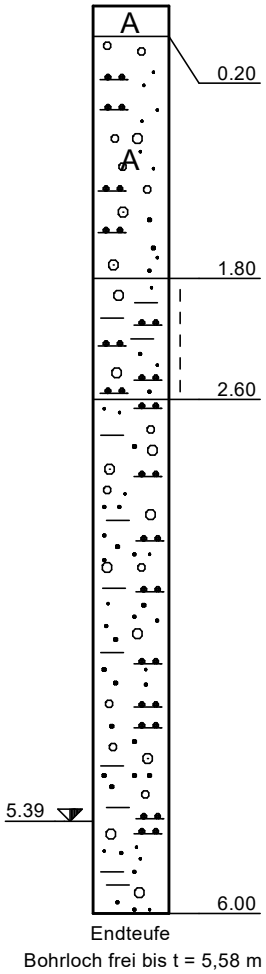
Anlage: 7.2

Maßstab 1:50

Datum: 08.04.2024

KB/RKB 2/2024

+85,17 mNHN



Endteufe
Bohrloch frei bis t = 5,58 m

gebundene Trag-/ Deckschichten (PAK)
20 cm Schwarzdecke, gekernt

Kies (Auffüllungen, MP1)
sandig, lokal schwach schluffig, (ca. 80-90 Vol.-% Ziegel-, Glasbruchst., Asche), wenig Wurzelreste, rötl., schwärzl., mitteldicht gelagert, teilw. kalkhaltig, stark feucht, mittelschwer zu bohren
(zwischen t = 1,0 - 1,8 m ca. 30 % Kernverlust)

Schluff (Decklehm/Hochflutlehm, MP2, W3)
schwach tonig bis tonig, teilw. sandig, vereinzelt kiesig, mittelbraun, steif, kalkfrei, stark feucht, mittelschwer zu bohren

Kies (Rurschotter, MP3)
sandig, lokal schluffige, schwach tonige Lagen, hell- bis mittelbraun, dicht bis sehr dicht gelagert, kalkfrei, feucht, ab t = 5,3 m stark feucht, schwer bis sehr schwer zu bohren

Ingenieurbüro Gell & Partner GbR

Hansmannstraße 19 D-52080 Aachen
Tel.: 0241/9559480 Fax: 0241/9559481

Projekt:
Ersatzneubau der Mühlenteichbrücke Haus Langen, Wymarstraße 10 in Jülich

Auftraggeber:
Stadt Jülich - Tiefbauamt

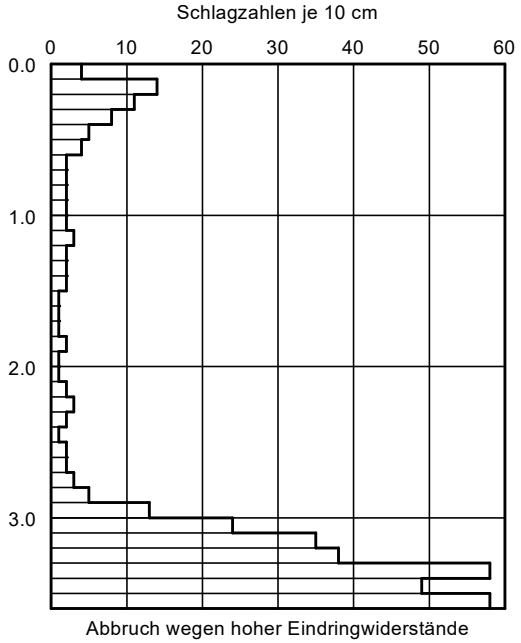
Anlage: 7.3

Maßstab: 1:50

Datum: 08.04.2024

DPH 3/2024

+85,32 mNHN



Abbruch wegen hoher Eindringwiderstände

Ingenieurbüro Gell & Partner GbR

Hansmannstraße 19 D-52080 Aachen
Tel.: 0241/9559480 Fax: 0241/9559481

Projekt:
Ersatzneubau der Mühlenteichbrücke Haus Langen, Wymarstraße 10 in Jülich

Auftraggeber:
Stadt Jülich - Tiefbauamt

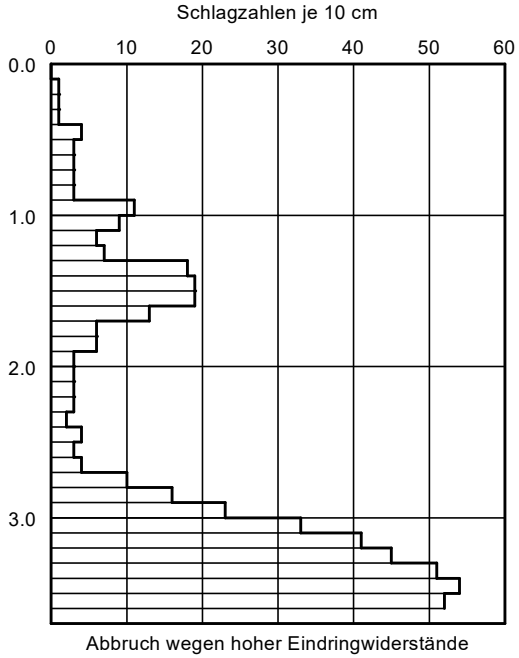
Anlage:
7.4

Maßstab:
1:50

Datum:
08.04.2024

DPH 4/2024

+85,45 mNHN



Abbruch wegen hoher Eindringwiderstände