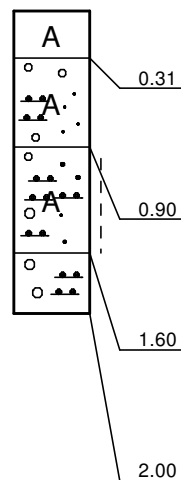




KB/RKB 1/2018

189,57 mNHN



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

Kies (ungebundene Tragschichten, MP4)
stark sandig, lokal schwach schluffig (Kies = Flussskies),
beigebraun, mitteldicht bis dicht gelagert, kalkfrei, erdfeucht,
mittelschwer bis schwer zu bohren

Schluff (Auffüllung, MP1)
sandig, kiesig (mit Schlacke, < 3 Vol.-%), lokal schwach
humos, dunkelbraun bis graubraun, steif, kalkfrei, feucht,
leicht bis mittelschwer zu bohren

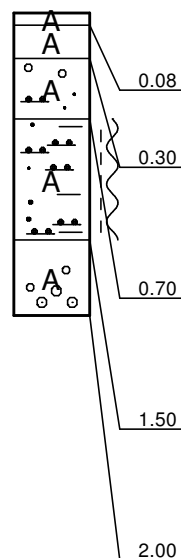
Kies (Vichtsotter)
schluffig, schwach sandig, schwach tonig, dunkelbraun bis
graubraun, mitteldicht gelagert, kalkfrei bis kalkhaltig,
feucht, mittelschwer zu bohren

Endteufe: 2,0 m
kein Wasser im Bohrloch
Bohrloch mit Kaltasphalt verschlossen



RKB 2/2018

189,25 mNHN



Plattenbelag

L x B x D = 20 x 20 x 8 cm, aufgenommen

Beton (Betontragschicht)

22 cm Beton, zerbohrt

Kies (ungebundene Tragschichten, MP4)

sandig, schwach schluffig, (Kies = Flussskies), an Basis Schlacke (< 3 Vol.-%), beigebraun bis dunkelbraun, mitteldicht gelagert, kalkfrei, feucht, mittelschwer zu bohren

Schluff (Auenlehm, umgelagert?)

tonig, schwach kiesig, schwach sandig, schwach humos, dunkelbraun, weich bis steif, kalkfrei, feucht, leicht bis mittelschwer zu bohren

Kies (Vichtsotter?)

schwach steinig (Quarzite), grau bis braungrau, mitteldicht gelagert, kalkfrei, erdfeucht, mittelschwer bis schwer zu bohren

Endteufe: 2,0 m

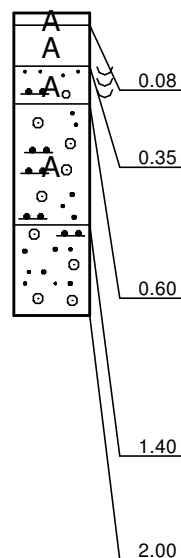
Bohrloch frei bis 1,50 m, kein Grundwasser im Bohrloch

Plattenbelag aufgenommen und wieder eingesetzt



KB/RKB 3/2018

189,10 mNHN

**Plattenbelag**

L x B x D = 20 x 10 x 8 cm, gekernt

Beton (Betontragschicht)

27 cm Beton (mehrere Lagen), stellenweise verwittert, gekernt

Sand (ungebundene Tragschichten, MP4)

kiesig, schwach schluffig, braungrau, mitteldicht gelagert, kalkfrei bis kalkhaltig, nass (Kernbohr-Wasser), mittelschwer zu bohren

Kies (Auffüllung, MP2)

sandig, schwach schluffig, (Kies = ca. 20 Vol.-% Betonbruch + ca. 15 Vol.-% Schlacke + Kalksteinbruch), grau bis braunrot, dicht gelagert, kalkfrei bis stark kalkhaltig, erdfeucht, schwer zu bohren

Kies (Vichtschoetter?)

sandig, schwach schluffig, grau bis braungrau, dicht gelagert, kalkhaltig, erdfeucht schwer zu bohren

Endteufe: 2,0 m

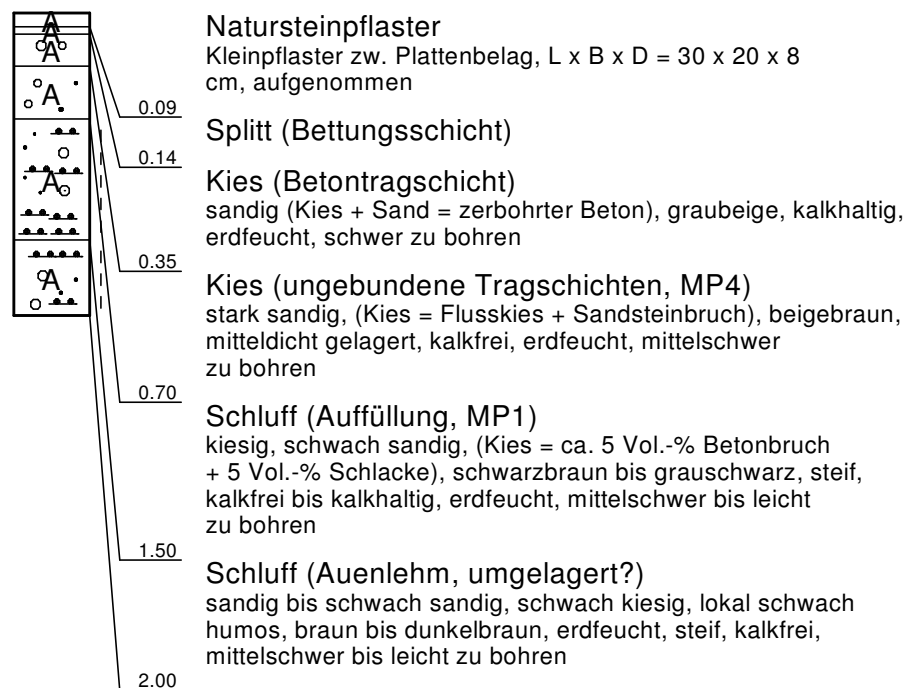
Bohrloch frei bis 0,90 m, kein Grundwasser im Bohrloch

Plattenbelag gekernt und wieder eingesetzt



RKB 4/2018

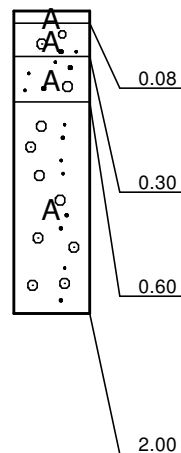
189,86 mNHN

Endteufe: 2,0 m
kein Wasser im Bohrloch
Pflaster aufgenommen und wieder eingesetzt



KB/RKB 5/2018

190,06 mNHN

**Plattenbelag**

L x B x D = 30 x 20 x 8 cm, gekernt

Splitt + Beton (Bettung und Betontragschicht)

sandig, (Kies + Sand = zerbohrter Beton), grau bis schwarzgrau, dicht gelagert, kalkfrei, feucht, schwer zu bohren

Sand (ungebundene Tragschichten, MP4)

stark kiesig, (Kies = Flusskies), beige, locker bis mitteldicht gelagert, feucht, leicht bis mittelschwer zu bohren

Kies (Auffüllung, MP3)

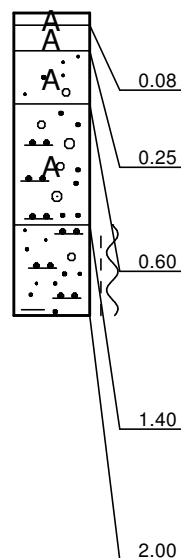
sandig, (Kies = ca. 50 Vol.-% Betonbruch + ca. 5 Vol.-% Ziegelbruchstückchen), lokal Schlufflinse, grau, locker bis mitteldicht, gelagert, stark kalkhaltig, erdfeucht, leicht bis schwer zu bohren

Endteufe: 2,0 m
kein Wasser im Bohrloch
Plattenbelag gekernt und wieder eingesetzt



RKB 6/2018

190,29 mNHN

**Plattenbelag**

L x B x D = 30 x 20 x 8 cm, aufgenommen

Beton (Betontragschicht)

grau, stark kalkhaltig, erdfeucht, schwer zu bohren

Sand (ungebundene Tragschichten, MP4)

stark kiesig, (Kies = Flussskies), beige, mitteldicht gelagert, kalkfrei, feucht, mittelschwer zu bohren

Kies (Auffüllung, MP3)

stark sandig, schwach schluffig, schwach steinig, (Kies + Steine = ca. 15 Vol.-% Beton-, < 3 Vol.-% Schlacke-, ca. 5 Vol.-% Ziegelbruchstückchen), schwarz, locker gelagert, stark kalkhaltig, erdfeucht, leicht zu bohren

Schluff (Auenlehm)

sandig, schwach kiesig, schwach tonig, schwach humos, braun bis dunkelbraun, steif bis weich, kalkfrei, feucht, leicht zu bohren

Endteufe: 2,0 m

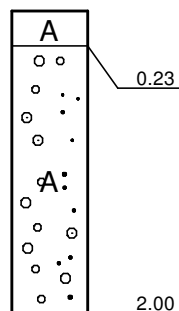
kein Wasser im Bohrloch

Pflasterbelag aufgenommen und wieder eingesetzt



KB/RKB 7/2018

190,11 mNHN



gebundene Trag-/Deckschichten (PAK)
23 cm Schwarzdecke (zerbrochen in 2 Kerne), gekernt

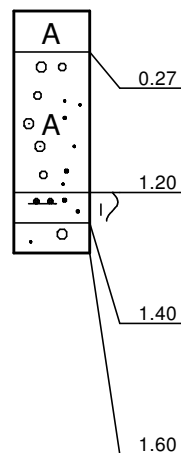
Kies + Sand (ungebundene Tragschichten, MP4)
lokal Sand, stark kiesig, (Kies = Flussskies), braunbeige,
mitteldicht gelagert, kalkfrei, feucht bis erdfeucht, mittelschwer
zu bohren

Endteufe: 2,0 m
kein Wasser im Bohrloch
Bohrloch mit Kaltasphalt verschlossen



KB/RKB 8/2018

189,61 mNHN



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

Kies + Sand (ungebundene Tragschichten, MP4)
(Kies = Flussskies), braunbeige, mitteldicht bis dicht gelagert,
kalkfrei, erdfeucht, mittelschwer bis schwer zu bohren

Schluff (Auenlehm)
tonig, schwach sandig, schwach humos, dunkelbraun, steif
bis weich, kalkfrei, feucht, leicht bis mittelschwer zu
bohren

Kies (Vichtsotter)
sandig, schwach schluffig, braun bis graubraun, mitteldicht
bis dicht gelagert, kalkfrei, feucht, mittelschwer bis schwer
zu bohren

kein Bohrfortschritt
kein Wasser im Bohrloch
Bohrloch mit Kaltasphalt verschlossen

Ingenieurbüro Gell & Partner GbR



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

Projekt:
**Neugestaltung
Willy-Brandt-Platz
in Stolberg**

Auftraggeber:
Stadt Stolberg

Anlage:
6.9

Maßstab
-

Datum:
14.02.2018

KB/RKB 9/2018

wegen Vielzahl vorhandener Leitungen
im schmalen Gehweg nicht ausgeführt



RKB 10/2018

189,60 mNHN



Plattenbelag

L x B x D = 30 x 30 x 6 cm, aufgenommen

Feinkies (Bettungsschicht)

(Feinkies = Splitt), grauschwarz, locker gelagert, kalkfrei, erdfeucht

Beton (Betontragschicht)

20 cm Beton, aufgestemmt

Sand (ungebundene Tragschichten, MP4)

vermischt mit Betonbruchstückchen, hellbeige, feucht

vorab Handschachtung zur Leitungserkundung
Abbruch wg. Hindernis, wg. komplexer Leitungslage nicht versetzt
kein Wasser im Bohrloch
Plattenbelag aufgenommen und wieder eingesetzt