



ZEICHENERKLÄRUNG (S. DIN 4023)

UNTERSUCHUNGSSTELLEN

- S1 - Schurf
- B - Bohrung
- BK - Bohrung mit durchgehender Kernentnahme
- NI - Notbohrung ø=20mm
- BK - Bohrlochbohrmaschine
- DPK - Letzte Rammschichtung (LRS) DIN EN ISO 22476-2
- DPH - Abschleichen Rammschichtung (ARS) DIN EN ISO 22476-2
- DR - Druckschichtung
- DPT - Druckschichtung DIN EN ISO 22476-1
- DRG - Rammbohrung (Rammbohrschichtung) DIN EN ISO 22476-1
- GWM - Bohrung mit Ausbau zur Grundwasserzählstelle

PROBENTYPEN UND GRUNDWASSER

- C1 - Chemie-Universal Probe (Clas)
- C2 - Geotechn. Probe
- L - Lugeprobe
- C3 - Chemie-Universal Probe (Clas), analysiert
- G1 - Grundwasser angebracht
- G2 - Grundwasser nach Bohrende
- G3 - Rohwasserstand
- G4 - Schichtwasser angebracht
- G5 - kein Grundwasser

BODENARTEN

Auftrag	mit Blocken	A
Blöcke	steinig	X
Kies	steinig	G
Sand	steinig	S
Schluff	schluffig	U
Ton	lang	T
Humus	humig	H
Mulle	organisch	F
Gesteinsmergel	mergelig	Mg me

FELSFARTEN

Fels allgemein	Z
Feinsandstein	Zs
Kongl. Sandstein	Gst
Sandstein	Sst
Schuttstein	Lst
Tuffstein	Tst
Mergelstein	Mst
Kalkstein	Kst
Granit	Gst

KORNGRÖßENBEREICH

f	fein
m	mittel
g	groß
st	stark (> 30-60 %)

KONSISTENZ

brg	breig
schw	schwach
stf	starr
hst	hart
hstf	härtest

NEBENANTEILE

schw	schwach (< 15 %)
stf	stark (> 15-30 %)

FEUCHTIGKEIT

f	feucht
mf	mäßig
tr	trocken

SODENGRUPPEN NACH DIN 18196

RAMMSCHÜTTUNG NACH DIN EN ISO 22476-2

leicht	schwer
2,50cm	4,30cm
Spielfugenbreite	5,00cm/10,00cm/ 15,00cm

BAUVERFAHREN

Datum	bearb.	geprüft
AUFTRAGGEBER	ARGE Ausbau Riedleitung Süd-Teil	BAUVORHABEN
ARGE	Dahlem Beratende Ingenieure GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG	Redundanter Ausbau der Riedleitung Süd-Teil vom Bauwerk 16 bis zum Wasserwerk Allmendfeld
Bonsiepen 7, 45136 Essen		

Längsschnitte mit Sondierergebnissen

Teilängsschnitt Station km 0+000 bis km 5+620

Auftrag-Nr.: 15367
 Gutachten vom: 10.09.2020
 Datum: 10.09.20
 Name: C.W.
 bearbeitet: 10.09.20
 geprüft: 10.09.20
 Ant.:
 Maßstab: 1:2000
 Anlage: 2.1

BAUGRUNDINSTITUT
 Franke-Meißner und Partner GmbH
 Max-Panck-Ring 47
 65205 Wiesbaden-Dalheim
 Telefon: 06122/9562-0 Telefax: 06122/9562-34
 e-Mail: info@bfm-wi.de

Dieser Plan ist für Baugrundinstitut Franke-Meißner und Partner GmbH urheberrechtlich geschützt.