



ZEICHENERKLÄRUNG (s. DIN 4023)

UNTERSUCHUNGSSTELLEN
DPM Rammsondierung mittels.Sonde ISO 22476-2 bzw. DIN 4094-3
BS Sondierbohrung

BODENARTEN
Auffüllung
Grobschluff
Kies
Sand
Schluff
sandig
schluffig

A
gU
G
S s
U u

A
gU
G
S s
U u

KORNGRÖßENBEREICH
f fein
m mittel
g grob

NEBENANTEILE
' schwach (< 15 %)
- stark (ca. 30-40 %)
" sehr schwach; * sehr stark

KALKGEHALT
k+ kalkhaltig

RAMMSONDIERUNG NACH EN ISO 22476-2 bzw. DIN 4094-3

| Schlagzahlen für 10 cm Eindringtiefe N10 | DP5 leicht | DPL leicht | DPME mittelschw. | DPM mittelschw. | DPH schwer |
|--|------------|------------|------------------|-----------------|------------|
| Spitzendurchmesser [cm] | 2.52 | 3.57 | 3.57 | 4.37 | 4.37 |
| Spitzenquerschnitt [cm²] | 5.00 | 10.00 | 10.00 | 15.00 | 15.00 |
| Gestängedurchmesser [cm] | 2.20 | 2.20 | 2.20 | 3.20 | 3.20 |
| Rambbürgewicht [kg] | 10.0 | 10.0 | 20.0 | 30.0 | 50.0 |
| Falhöhe [cm] | 50.0 | 50.0 | 50.0 | 50.0 | 50.0 |

STANDARD PENETRATION TEST NACH EN ISO 22476-3

| Tiefe (m) | 0.35-0.80 13 Schl./30cm | offene Spitze | 1.55-2.00 15 Schl./30cm | geschlossene Spitze |
|-----------|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------------|
| 5/6/7 | | | | |
| 6/7/8 | | | | |



Susannastraße 31 45136 Essen Tel.: 0201 / 8959-6 Fax: 0201 / 8959-899

Immobilienervice der Stadt Mülheim a.d.R.
MHS-1-40 Otto-Pankok-Schule, Gesamtanierung

Bohrprofile und Rammdiagramme

| | | | | | |
|-------------|----------|------------|------------|------------|--------|
| Bearbeiter: | Overmans | Datum: | 03.11.2014 | Maßstab: | 1:100 |
| Gezeichnet: | Blum | 04.05.2018 | | Bearb.-Nr: | 64.086 |
| Geändert: | Ewers | | | Anlage: | 2.4 |