

ZEICHENERKLÄRUNG (s. DIN 4023)

UNTERSUCHUNGSSTELLEN
DPM Rammsondierung mittels Sonde ISO 22476-2 bzw. DIN 4094-3
DPH Rammsondierung schwere Sonde ISO 22476-2
RKB Rammkernbohrung

BODENARTEN

Auffüllung	A	A
Auffüllung?	A?	A?
Grobschluff	gU	gU
Kies	G	G
Kies+Sand	G+S	G+S
Mutterboden	Mu	Mu
Sand	S	S
Schluff	U	U
Torfluff	H	H

KORNGRÖßENBEREICH



f	fein
m	mittel
g	grob

KALKGEHALT

k+	kalkhaltig
k++	stark kalkhaltig
stf	stif
fst	fest

KONSISTENZ

stf	stif
fst	fest

	Spitzendurchmesser [cm]	2.52	3.57	3.57	4.37	4.37		0.35-0.80 13 Schl./30cm	offene Spitze
Tiefe [m]	Spitzengewicht [kN]	5.00	10.00	10.00	15.00	15.00	5/6/7	1.55-2.00 15 Schl./30cm	
	Gestängedurchmesser [cm]	2.20	2.20	2.20	3.20	3.20	6/7/8		
	Rammbaugewichte [kg]	10.0	10.0	20.0	30.0	50.0			geschlossene Spitze
	Fallhöhe [cm]	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0			

offene Spitze	geschlossene Spitze
---------------	---------------------

Beratende Ingenieure
Erdbaulaboratorium Essen
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, Gesamtansanierung

Bohrprofile und Rammdiagramme

Bearbeiter:	Overmans	Datum:	04.05.2018	Maßstab:	1:100
Gezeichnet:	Ewers			Bearb.-Nr.:	64.086
Geändert:				Anlage:	2.1