

ZEICHENERKLÄRUNG (s. DIN 4023)

UNTERSUCHUNGSSTELLEN

- DPM Rammsondierung mittelschwere Sonde DIN 4094

PROBENENTNAHME UND GRUNDWASSER

Proben-Güteklasse nach DIN 4021 Tab.1

- Grundwasser angebohrt
- Grundwasser nach Bohrende
- w Wasseraustritt

BODENARTEN

Auffüllung		
Geschiebemergel		
Kies	kiesig	g
Sand	sandig	s
Schluff	schluffig	u
Ton	tonig	t
Torf	humos	h

KORNGRÖßENBEREICH

f fein
m mittel
g grob

NEBENANTEILE

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

KONSISTENZ: sti | steif | hfst | halbfest
ZERFALL: st | steinig
BODENGRUPPE: nach DIN 18 196; z.B. TL = leicht plastische Schluffe
BODENKLASSE: nach DIN 18 300; z.B. 4 = Klasse 4

FEUCHTIGKEIT: f stark feucht; (null)

RAMMSONDIERUNG NACH DIN 4094

Schlagarbeit für 10 cm Eindringtiefe

Sondendurchmesser	DPL 5	DPM 10	DPH 15
Fallgewicht/Hammer	1,00 mm	1,75 mm	3,57 mm
Fallhöhe/Hammerweg	0,50 m	0,50 m	0,50 m
Eindringtiefe/Schlag	10,0 cm	10,0 cm	10,0 cm
Fallende	30,00 cm	30,00 cm	30,00 cm

BOHRLOCHRAMMSONDIERUNG NACH DIN 4094

Schlagarbeit für 10 cm Eindringtiefe

Sondenspitze	BRL 1	BRM 10
Fallgewicht/Hammer	1,00 kN/0,750mm	1,75 kN/0,750mm
Fallhöhe	0,50 m	0,50 m
Eindringtiefe/Schlag	10,0 cm	10,0 cm
Fallende	30,00 cm	30,00 cm

ohne Spitze

geschlossene Spitze

Bauvorhaben:

NB 2-gesch. Holzmodulgebäude, Gymnasium Brackwede, Beckumer Str. 10, Bielefeld

Planbezeichnung:

- Profilschnitte
- Widerstandsdiagramme

Plan-Nr:	Anlage 3	Maßstab:	1:50
		Bearbeiter:	AMa
		Gezeichnet:	FRW
		Geändert:	
		Gesehen:	Ma
		Projekt-Nr:	12.956

Datum:
27.07.2026
30.07.2026
30.07.2026

Erdbaulabor Schemm GmbH
Ingenieurbüro
Hesselteicher Str. 71
33829 Borgholzhausen
Tel.: 05425 / 9442-0

Copyright © by Büro Citadell 1994 - 2025 - Citadell win10/64.bap