

## Fotodokumentation

Ansatzpunkt Baggerschurf 2 bei RKS 6 v. 03.2022



Baggerschurf 2



Baggerschurf 1 bis etwa 2,0 m u. OFG



Leichte Fallplatte bei etwa 2 m u. GOK



Edelman-Bohrung bis 2,80 m u. GOK



Gestörte Bodenproben aus Ansatzpunkt 2





P 222050: Umbau Abf. Wustermark RLC  
Nachherkunft.

Dynamischer Platten-  
druckversuch nach  
TP BF-StB Teil B 8.3  
Gerät: HMP LFG-D Nr. 3631

K. Duchow  
Prüfer

25°C trocken  
Witterung/Temp.

Gl. 63 Bf Elstal  
Bauobjekt/Prüflös

Prüffläche/Schicht

Nr.: 1. Schauf 1 bei RKS3

Datum/Zeit: 10.06.2003 13:17

S1(mm)	S2(mm)	S3(mm)
2.181	2.204	2.175

Auswertung:  
Sm = 2.187 mm  
Eud = 10.29 MN/m<sup>2</sup>

Dynamischer Platten-  
druckversuch nach  
TP BF-StB Teil B 8.3  
Gerät: HMP LFG-D Nr. 3631

K. Duchow  
Prüfer

25°C trocken  
Witterung/Temp.

Gl. 63 Bf Elstal  
Bauobjekt/Prüflös

Prüffläche/Schicht

Nr.: 2. in Schauf 1 bei RKS3

Datum/Zeit: 10.06.2003 13:22

S1(mm)	S2(mm)	S3(mm)
1.593	1.598	1.626

Auswertung:  
Sm = 1.606 mm  
Eud = 14.01 MN/m<sup>2</sup>

Dynamischer Platten-  
druckversuch nach  
TP BF-StB Teil B 8.3  
Gerät: HMP LFG-D Nr. 3631

H. U.  
Prüfer

25°C  
Witterung/Temp.

Gl. 63 Bf Elstal  
Bauobjekt/Prüflös

Prüffläche/Schicht

Nr.: 3

Datum/Zeit: 10.06.2003 14:27

S1(mm)	S2(mm)	S3(mm)
2.985	2.945	2.876

Auswertung:  
Sm = 2.935 mm  
Eud = 7.67 MN/m<sup>2</sup>

Dynamischer Platten-  
druckversuch nach  
TP BF-StB Teil B 8.3  
Gerät: HMP LFG-D Nr. 3631

H. U.  
Prüfer

25°C  
Witterung/Temp.

Gl. 63 Bf Elstal  
Bauobjekt/Prüflös

Prüffläche/Schicht

Nr.: 4

Datum/Zeit: 10.06.2003 14:32

S1(mm)	S2(mm)	S3(mm)
3.127	3.159	3.180

Auswertung:  
Sm = 3.155 mm  
Eud = 7.13 MN/m<sup>2</sup>

INGENIEURBÜRO  
FÜR BAUGRUND

renzlaue Promenade 41

D-13089 Berlin

Tel.: +49 30 4373 7965

kontakt@baugrund-ing.de

Anlage 5

P 222050

# PRÜFBERICHT

Berlin, 24.06.2022

Seite 1 von 1

Auftrags-Nr.: 22-08169

Auftraggeber: Ingenieurbüro für Baugrund Münchow GmbH  
Prenzlauer Promenade 41  
DE-13089 Berlin

Probeneingang: 14.06.2022  
Prüfzeitraum: 14.06. - 24.06.2022

Probenart: TA-Wiesenkalk  
Probenanzahl: 2

Bauvorhaben: P 222050 Bf Wustermark RLC 740 m Gleis 63 Nacherkundung  
Probenbezeichnung: 22-08169-001: Pr. 1 RKS 3/5 2,50 m  
22-08169-002: Pr. 2 RKS 6/5 2,40 m

Prüfspezifikation: 2 x Korndichte\* (\* Untersuchung durch kompetentes Unterauftragslabor, siehe Anhang)

Probenahme: Auftraggeber  
Probenarchivierung: Prüfbericht, 24.9.2022



Dipl. Geoökol. Tina Ender  
(Prüfverantwortliche)

Hinweis: Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die oben genannten Proben. Die auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichtes bedarf der schriftlichen Genehmigung des Prüflabors.

Geschäftsführer  
Dr. E. Jiron  
Dr. A. Jiron

Amtsgericht  
Charlottenburg  
HRB 60844  
St.-Nr. 37/443/20121  
Ust-IdNr. DE 183719502

MUuT Marschner Umwelt und Technik  
Büro: Sonntagstr. 27, 10245 Berlin

**AZBA GmbH**  
**Justus-von-Liebig-Str. 4**  
**12489 Berlin**

Berlin, 22.06.2022

## **Labortechnischer Bericht** **Nr.: 1671/06/22**

Projekt: **AZBA 22-08169-001 und 22-08169-002**

hier: **Boden**

Auftraggeber: **AZBA GmbH**  
**Justus-von-Liebig-Str. 4**  
**12489 Berlin**

Auftrag vom: **15.06.2022**

Auftragsgegenstand: **Bestimmung von:**  
**- Korndichte nach DIN EN ISO 17892-3, Verfahren A mit**  
**Zerkleinerung der Probe und Vakuumanwendung (2 Korn-**  
**dichten)**

Probenbezeichnung: **Korndichtebestimmung:**  
  
**Pr. 1 RKS 3/5 2,50 m**  
**Pr. 2 RKS 6/5 2,40 m**

Probenahme: **vom Auftraggeber am 15.06.2022 überbracht**

Ergebnisse: **Korndichten: s. Seite 2**

Bearbeiter: **Marschner**

Der Labortechnische Bericht umfasst zwei Seiten Text.

## Prüfergebnisse

### Korndichte nach DIN EN ISO 17892-3

<b>Probenbezeichnung</b>	<b>Probenbeschreibung</b>	<b>Korndichte in Mg/m<sup>3</sup></b>
<b>Pr. 1 RKS 3/5 2,50 m</b>	hellgrau, feucht, bindig, stark kalkhaltig	2,69
<b>Pr. 2 RKS 6/5 2,40 m</b>	hellgrau, hellbraun, feucht, bindig, stark kalkhaltig	2,66

**MUuT**  
**Dipl.-Phys. K. P. Marschner**