

# Laborbericht Nr.:

## G-11300-20200908

### Geotechnische Untersuchung / Baugrundhauptuntersuchung BA 4 – Zschampert, Abschnitt 4F

Projekt: Geotechnische Untersuchung / Baugrundhauptuntersuchung  
BA 4 – Zschampert, Abschnitt 4F

Auftraggeber: Stadt Leipzig – Amt für Stadtgrün und Gewässer

Probenahme: 03.09.2020

Bearbeitungszeit: 08.09.2020

Bearbeiter: R. Altmann (Geologiefacharbeiter/Baustoffprüfer)

Umfang: 2x Siebung n. nassem Abtrennen des Feinkornanteils (4 Seiten)

Datum: 08.09.2020

R. Altmann

Laborleiter



# Körnungslinie

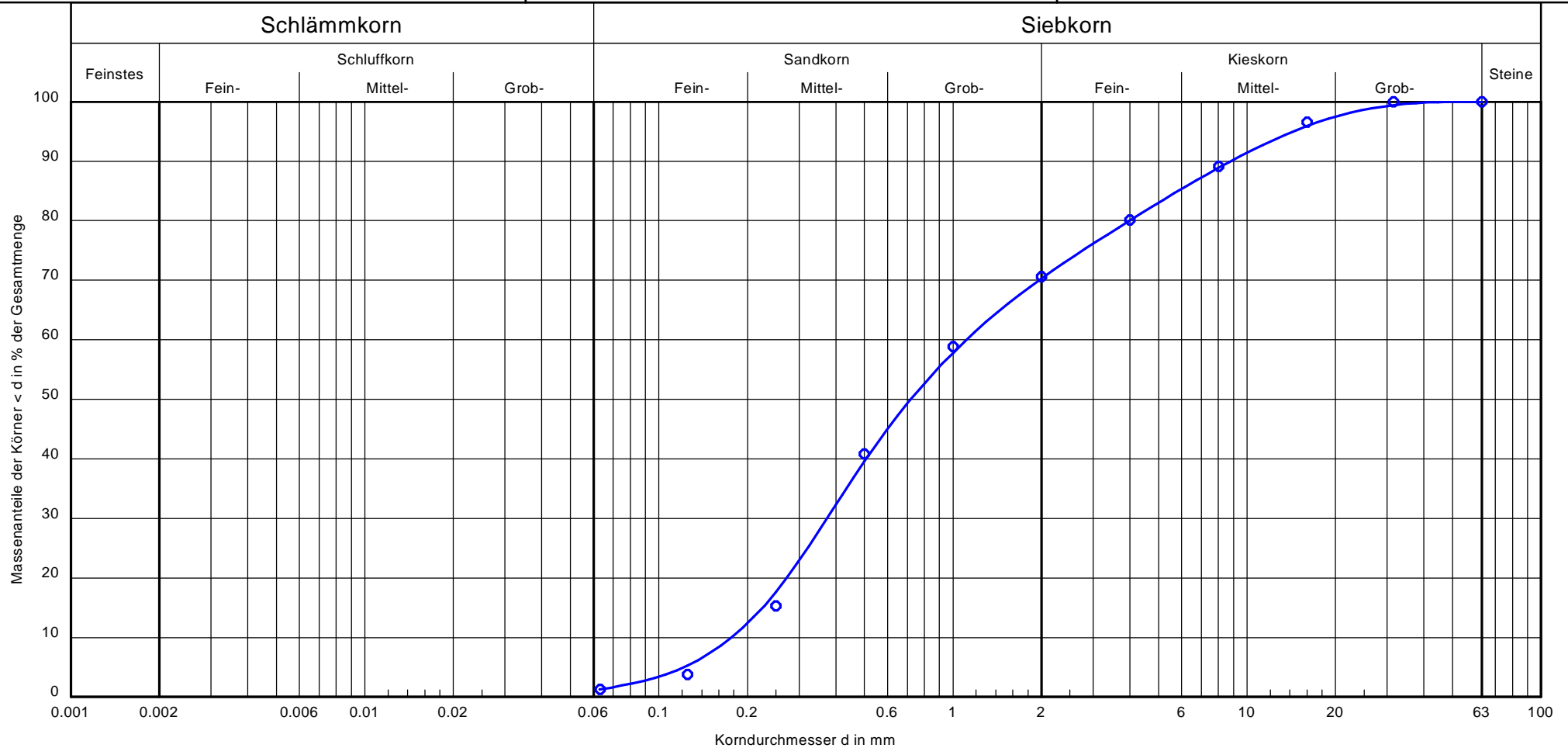
Geotechnische Untersuchung / Baugrundhauptuntersuchung  
BA 4 - Zschampert, Abschnitt 4F

Prüfungsnummer: 11330\_RKS\_QP 6/3 - P 3

Probe entnommen am: 03.09.2020

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: DIN EN ISO 17892-4



Bezeichnung:	11330_RKS_QP 6/3 - P 3
Bodenart:	S, fg, mg'
Bodengruppe:	SI
Tiefe:	0,4 - 2,00 m
Entnahmestelle:	QP 6- RKS 3
U/Cc:	6.3/0.7
kf-Wert nach Beyer	$2.5 \cdot 10^{-4}$
d10/d60 [mm]:	0.1766 / 1.1117
T/U/S/G	- /1.3/69.0/29.7

Bemerkungen:

Bericht:  
G-11330  
Anlage:

## Körnungslinie

Geotechnische Untersuchung / Baugrundhauptuntersuchung

BA 4 - Zschampert, Abschnitt 4F

Bearbeiter: Altmann

Datum: 08.09.2020

Prüfungsnummer: 11330\_RKS\_QP 6/3 - P 3

Probe entnommen am: 03.09.2020

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: DIN EN ISO 17892-4

Bezeichnung: 11330\_RKS\_QP 6/3 - P 3

Bodenart: S, fg, mg'

Bodengruppe: SI

Tiefe: 0,4 - 2,00 m

Entnahmestelle: QP 6- RKS 3

U/Cc: 6.3/0.7

kf-Wert nach Beyer 2.494E-4

d<sub>10</sub>/d<sub>60</sub> [mm]: 0.1766 / 1.1117

T/U/S/G - / 1.3 / 69.0 / 29.7

d<sub>10</sub>/d<sub>30</sub>/d<sub>60</sub> [mm]: 0.177 / 0.373 / 1.112

Siebanalyse:

Trockenmasse [g]: 1188.90

## Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurch- gänge [%]
63.0	0.00	0.00	100.00
31.5	0.00	0.00	100.00
16.0	41.50	3.49	96.51
8.0	87.60	7.37	89.14
4.0	107.30	9.03	80.12
2.0	112.60	9.47	70.65
1.0	140.50	11.82	58.83
0.5	213.80	17.98	40.84
0.25	304.00	25.57	15.27
0.125	136.30	11.46	3.81
0.063	30.40	2.56	1.25
Schale	14.90	1.25	-
Summe	1188.90		
Siebverlust	0.00		

# Körnungslinie

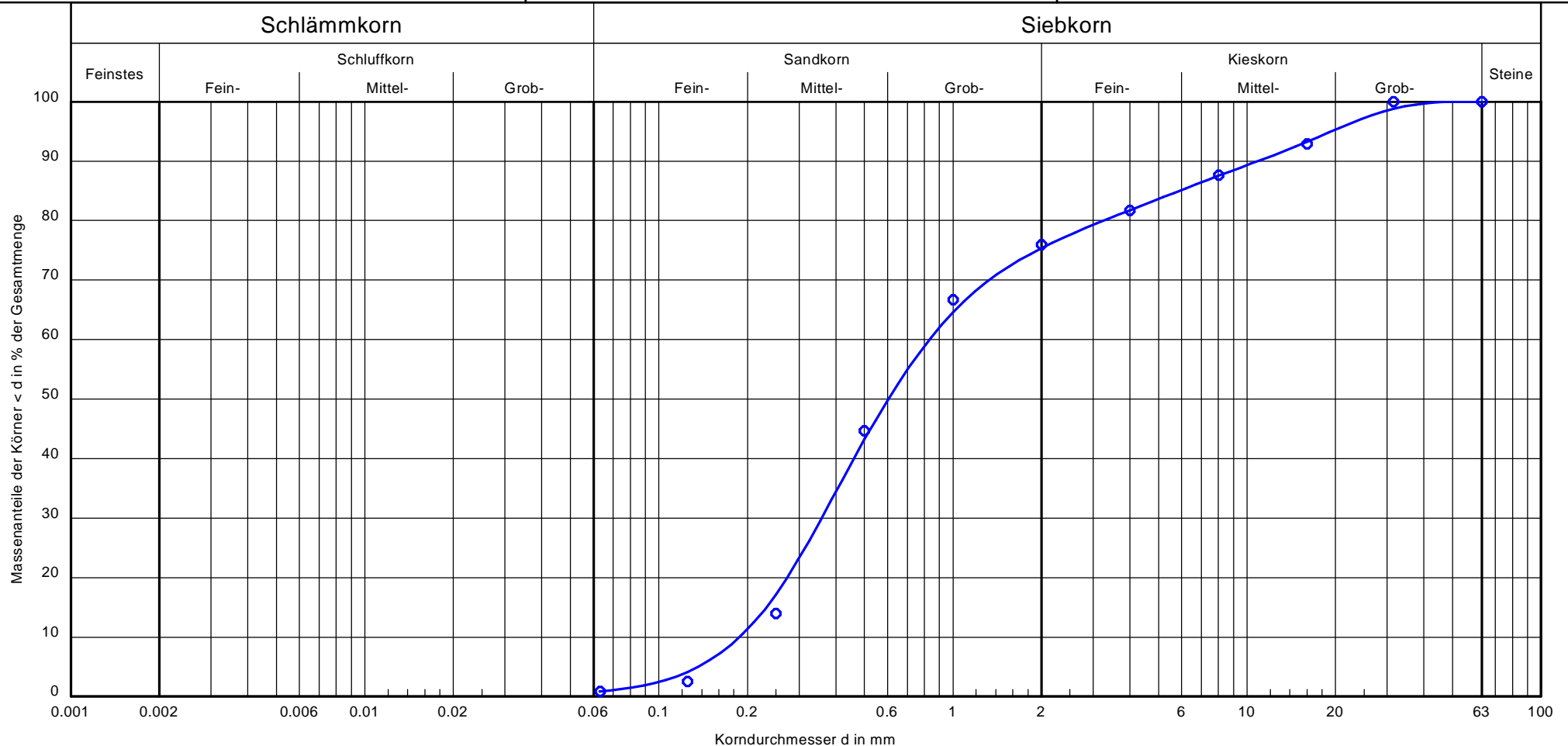
Geotechnische Untersuchung / Baugrundhauptuntersuchung  
BA 4 - Zschampert, Abschnitt 4F

Prüfungsnummer: 11330\_RKS\_QP 7/2A - P 2

Probe entnommen am: 03.09.2020

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: DIN EN ISO 17892-4



Bezeichnung:	11330_RKS_QP 7/2A - P 2
Bodenart:	S, fg', mg'
Bodengruppe:	SE
Tiefe:	0,8 - 2,00 m
Entnahmestelle:	QP 7- RKS 2A
U/Cc:	4.4/0.8
kf-Wert nach Beyer	$3.2 \cdot 10^{-4}$
d10/d60 [mm]:	0.1878 / 0.8331
T/U/S/G	- /0.9/74.5/24.6

Bemerkungen:

Bericht:  
G-11330  
Anlage:

## Körnungslinie

Geotechnische Untersuchung / Baugrundhauptuntersuchung

BA 4 - Zschampert, Abschnitt 4F

Bearbeiter: Altmann

Datum: 08.09.2020

Prüfungsnummer: 11330\_RKS\_QP 7/2A - P 2

Probe entnommen am: 03.09.2020

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: DIN EN ISO 17892-4

Bezeichnung: 11330\_RKS\_QP 7/2A - P 2

Bodenart: S, fg', mg'

Bodengruppe: SE

Tiefe: 0,8 - 2,00 m

Entnahmestelle: QP 7- RKS 2A

U/Cc: 4.4/0.8

kf-Wert nach Beyer 3.173E-4

d10/d60 [mm]: 0.1878 / 0.8331

T/U/S/G - / 0.9 / 74.5 / 24.6

d10/d30/d60 [mm]: 0.188 / 0.358 / 0.833

Siebanalyse:

Trockenmasse [g]: 699.00

## Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurch- gänge [%]
63.0	0.00	0.00	100.00
31.5	0.00	0.00	100.00
16.0	49.60	7.10	92.90
8.0	37.00	5.29	87.61
4.0	41.30	5.91	81.70
2.0	40.20	5.75	75.95
1.0	64.70	9.26	66.70
0.5	154.10	22.05	44.65
0.25	214.70	30.72	13.93
0.125	79.90	11.43	2.50
0.063	11.50	1.65	0.86
Schale	6.00	0.86	-
Summe	699.00		
Siebverlust	0.00		