



Auf der Kaiserfuhr 39
53127 Bonn
Tel.: 0228 98972-0

Prüfungsnr.: MP1 (RKS 7/9 bis 7/14)
Anlage: 3.1
zu: 2220630_BG_S01

Bestimmung der Korngrößenverteilung
Naß-/Trockensiebung
nach DIN 18123

Prüfungsnr.: MP1 (RKS 7/9 bis 7/14)
Bauvorhaben: Neubau Steg Burggasse / Ringstraße

Ausgeführt durch:
am:
Bemerkung:

Entnahmestelle: Burggasse
Station: m rechts der Achse
Entnahmetiefe: 3,3 m bis 8,7 m m unter GOK
Bodenart: SU

Art der Entnahme: gestörte Probe
Entnahme am: 14.06.2023 durch: KGC

Siebanalyse:

Einwaage Siebanalyse me: 2638,96 g
Abgeschlammter Anteil ma: 0,00 g
Gesamtgewicht der Probe mt: 2638,96 g

	Siebdurchmesser [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Durchgang [%]
1	65,000	0,00	0,00	100,0
2	31,500	0,00	0,00	100,0
3	16,000	0,00	0,00	100,0
4	8,000	0,00	0,00	100,0
5	4,000	0,54	0,02	100,0
6	2,000	2,03	0,08	99,9
7	1,000	24,82	0,94	99,0
8	0,500	1544,16	58,51	40,4
9	0,250	564,69	21,40	19,0
10	0,125	92,42	3,50	15,5
11	0,063	92,42	3,50	12,0
	Schale	317,88	12,05	0,0

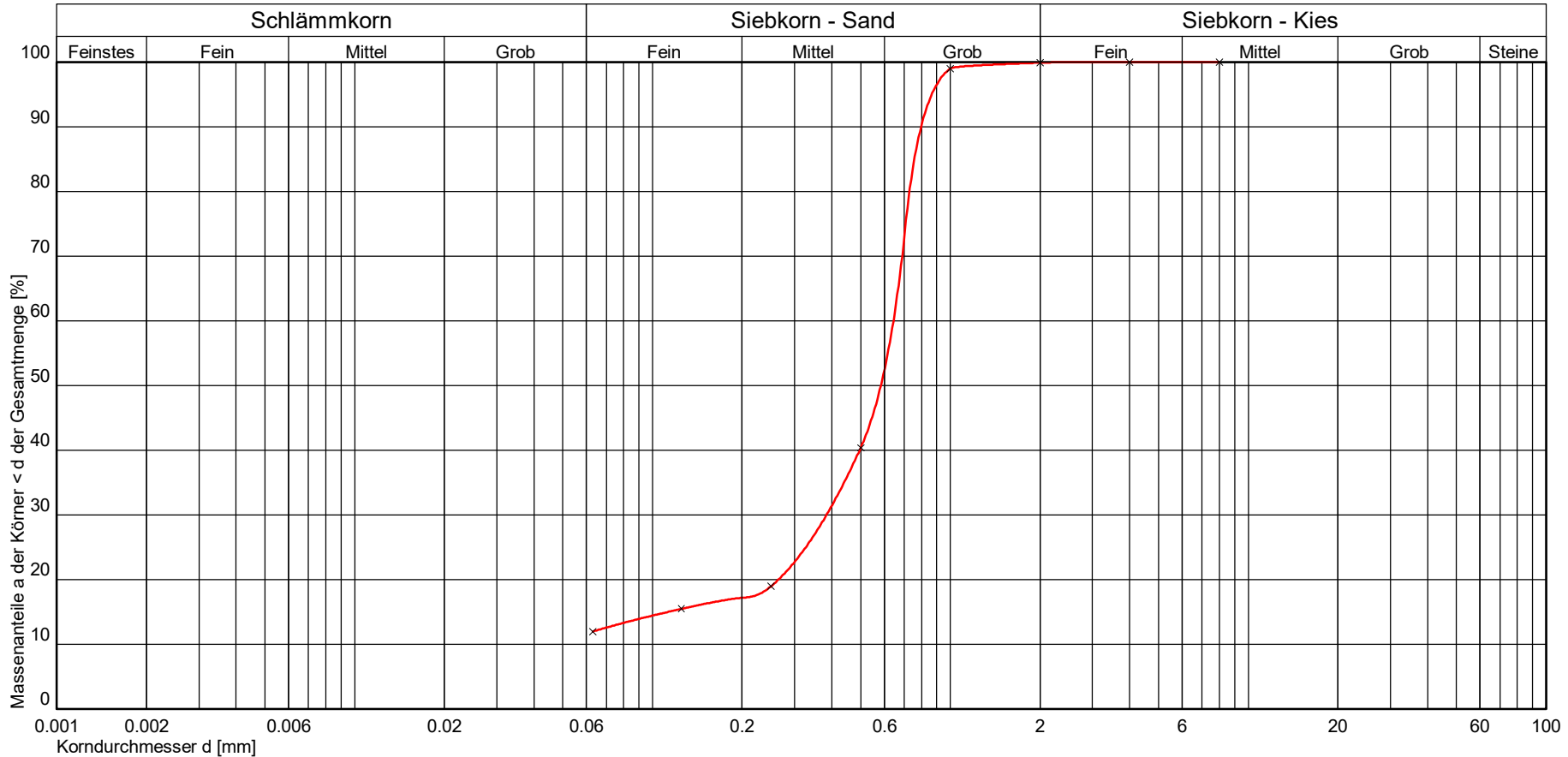
Summe aller Siebrückstände: S = 2638,96 g Größtkorn [mm]: 8,00

Siebverlust: SV = me - S = -0,00 g

SV' = (me - S) / me * 100 = -0,00 %

Bemerkungen:

Prüfungs-Nr.: MP1 (RKS 7/9 bis 7/14) Bauvorhaben: Neubau Steg Burggasse / Ringstraße Ausgeführt durch: am: Bemerkung:	Bestimmung der Korngrößenverteilung Naß-/Trockensiebung nach DIN 18123	Entnahmestelle: Burggasse Station: m rechts der Achse Entnahmetiefe: 3,3 m bis 8,7 m m unter GOK Bodenart: SU Art der Entnahme: gestörte Probe Entnahme am: 14.06.2023 durch: KGC
---	--	--



Kurve Nr.:		Bemerkungen
Arbeitsweise		
$C_U = d_{60}/d_{10} / C_C / \text{Median}$		
Bodengruppe (DIN 18196)	SU	
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert	$1,686 \cdot 10^{-4}$ [m/s] nach USBR/Bialas	
Kornkennziffer	0 1 9 0 0 gS.ms*.fs'.u'	



Auf der Kaiserfuhr 39
 53127 Bonn
 Tel.: 0228 98972-0

Prüfungsnr.: MP1 (RKS 7/9 bis 7/14)
 Anlage: 3.1
 zu: 2220630_BG_S01



Auf der Kaiserfuhr 39
53127 Bonn
Tel.: 0228 98972-0

Prüfungsnr.: MP2 (RKS 10/9 bis 10/13)
Anlage: 3.2
zu: 2220630_BG_S01

Bestimmung der Korngrößenverteilung
Naß-/Trockensiebung
nach DIN 18123

Prüfungsnr.: MP2 (RKS 10/9 bis 10/13)
Bauvorhaben: Neubau Steg Burggasse / Ringstraße

Ausgeführt durch:
am:
Bemerkung:

Entnahmestelle: Burggasse
Station: m rechts der Achse
Entnahmetiefe: 3,3 m bis 8,5 m m unter GOK
Bodenart: SU

Art der Entnahme: gestörte Probe
Entnahme am: 14.06.2023 durch: KGC

Siebanalyse:

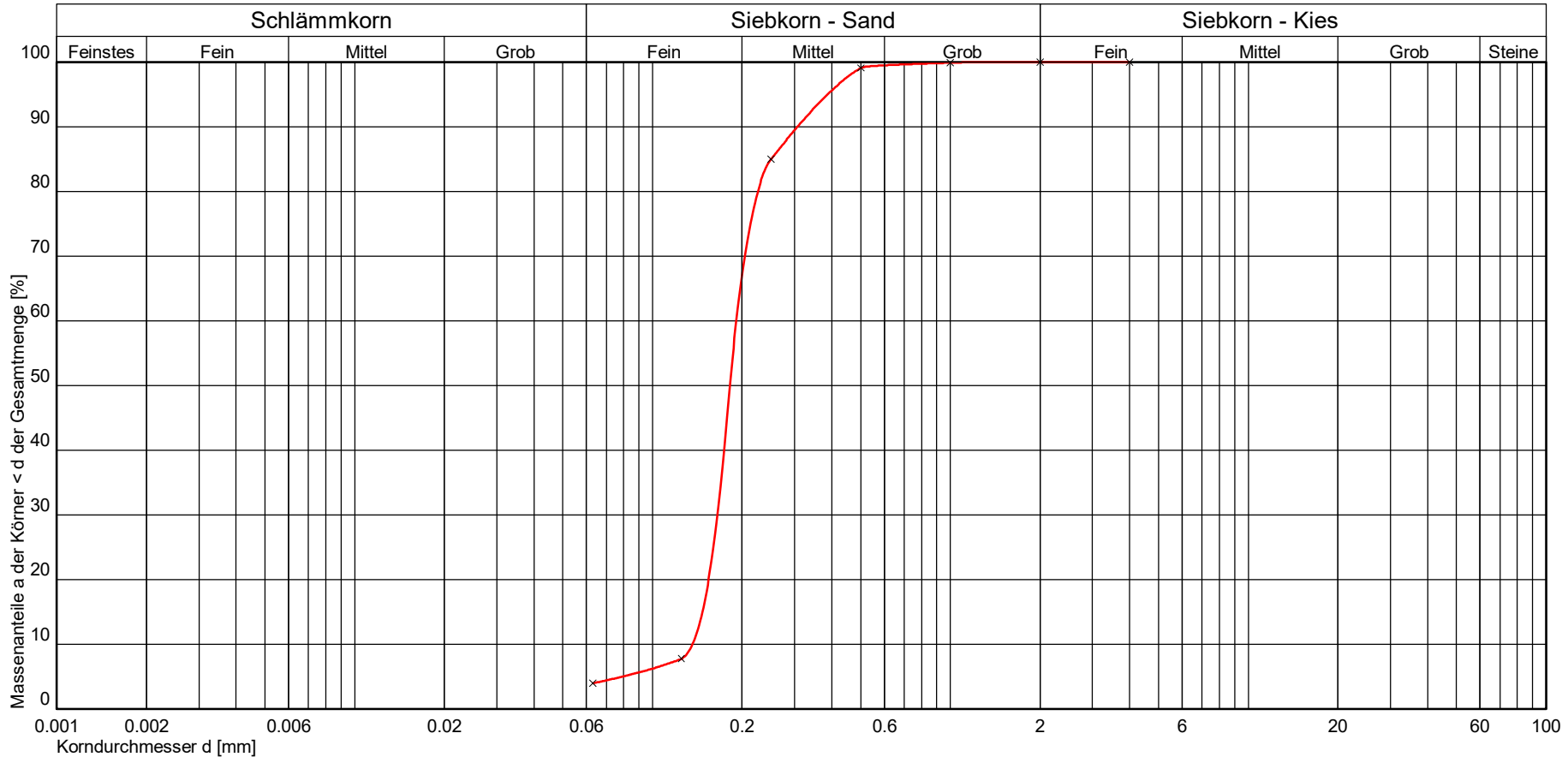
Einwaage Siebanalyse me: 2417,04 g
Abgeschlammter Anteil ma: 0,00 g
Gesamtgewicht der Probe mt: 2417,04 g

	Siebdurchmesser [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Durchgang [%]
1	65,000	0,00	0,00	100,0
2	31,500	0,00	0,00	100,0
3	16,000	0,00	0,00	100,0
4	8,000	0,00	0,00	100,0
5	4,000	0,00	0,00	100,0
6	2,000	0,83	0,03	100,0
7	1,000	1,95	0,08	99,9
8	0,500	19,92	0,82	99,1
9	0,250	340,00	14,07	85,0
10	0,125	1865,06	77,16	7,8
11	0,063	93,72	3,88	4,0
	Schale	95,56	3,95	0,0

Summe aller Siebrückstände: S = 2417,04 g Größtkorn [mm]: 4,00
 Siebverlust: SV = me - S = 0,00 g
 $SV' = (me - S) / me * 100 = 0,00 \%$

Bemerkungen:

Prüfungs-Nr.: MP2 (RKS 10/9 bis 10/13) Bauvorhaben: Neubau Steg Burggasse / Ringstraße Ausgeführt durch: am: Bemerkung:	Bestimmung der Korngrößenverteilung Naß-/Trockensiebung nach DIN 18123	Entnahmestelle: Burggasse Station: m rechts der Achse Entnahmetiefe: 3,3 m bis 8,5 m m unter GOK Bodenart: SU Art der Entnahme: gestörte Probe Entnahme am: 14.06.2023 durch: KGC
---	--	--



Kurve Nr.:				Bemerkungen
Arbeitsweise				
$C_{U1} = d_{60}/d_{10} / C_C / \text{Median}$	1,41	1,05		
Bodengruppe (DIN 18196)	SE			
Geologische Bezeichnung				
kf-Wert	$2,052 \cdot 10^{-4}$ [m/s] nach Beyer			
Kornkennziffer	0 0 10 0 0	fS.ms*		



Auf der Kaiserfuhr 39
 53127 Bonn
 Tel.: 0228 98972-0

Prüfungsnr.: MP2 (RKS 10/9 bis 10/13)
 Anlage: 3.2
 zu: 2220630_BG_S01