

Kornverteilung

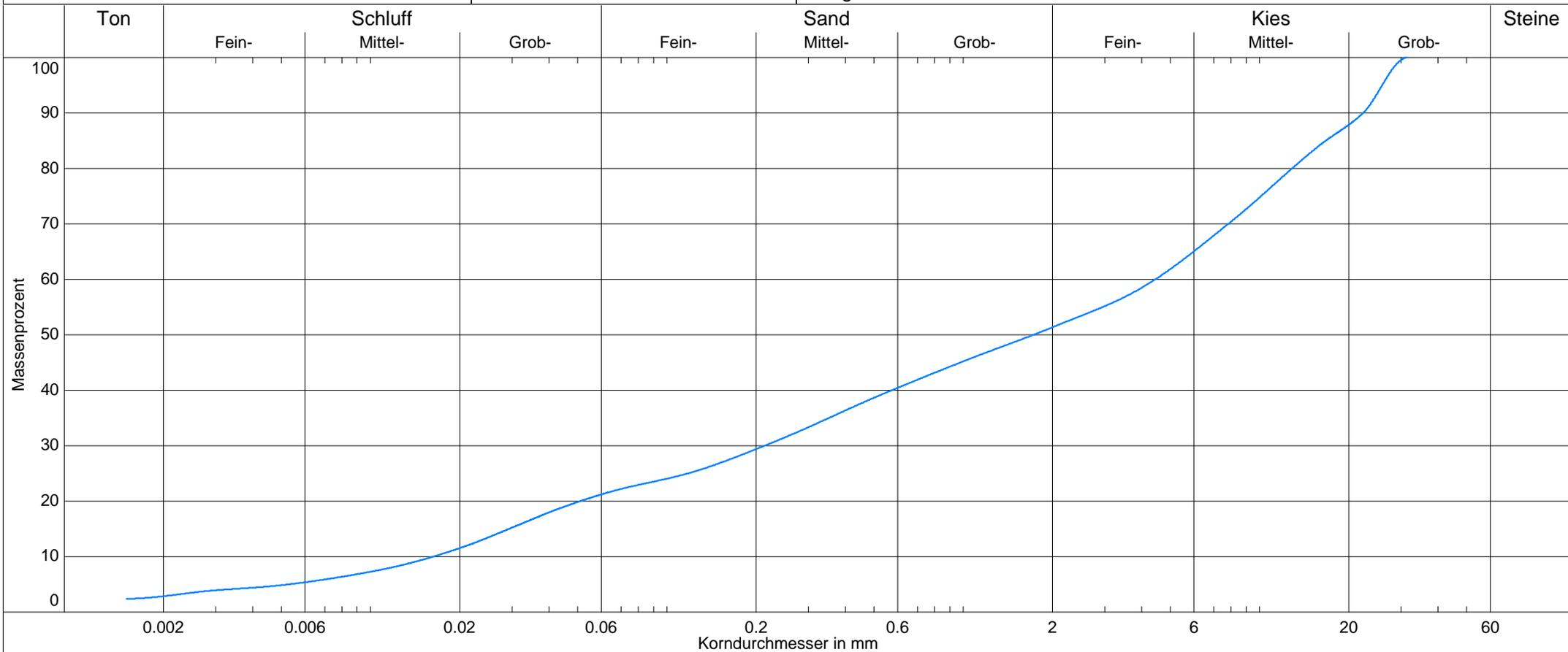
DIN EN ISO 17892-4

Projekt : Stadtverwaltung Limbach-Oberfrohna, OT Kändler, Ringstraße

Projektnr. : 09212-99 \ 31593/39042 \ Brücke BW 4/4+4/6

Datum : 14.04.2022

Anlage : 3.1 - Blatt 1



Labornummer	— KV 1 (245)			
Entnahmestelle	2/2			
Entnahmetiefe	0,05 - 2,50 m			
Ungleichförm. U	273.6			
Krümmungszahl Cc	0.6			
d10 / d60	0.016/4.445 mm			
Bodenansprache	Auffüllung			
Anteil < 0.063 mm	21.6 %			
Frostempfindl.klasse	F3			
Wassergehalt	15.7 %			

Kornverteilung

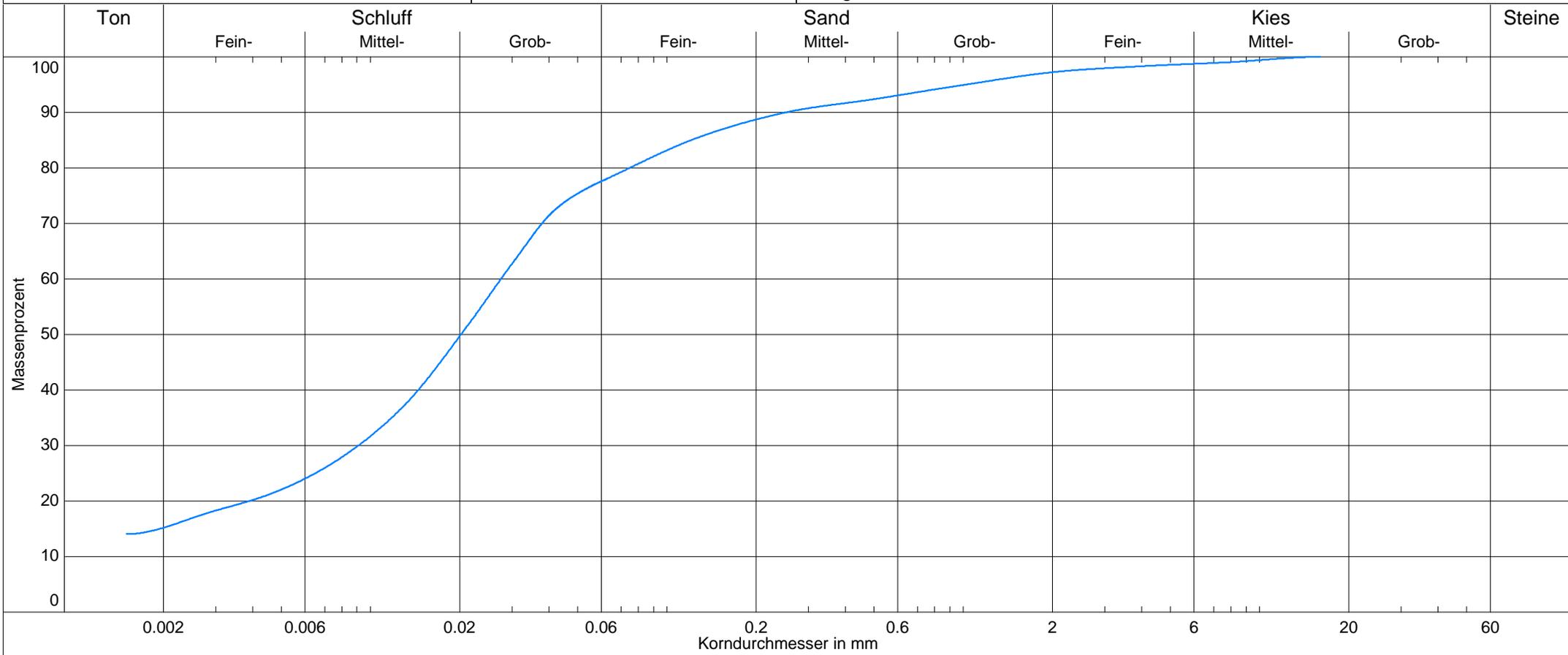
DIN EN ISO 17892-4

Projekt : Stadtverwaltung Limbach-Oberfrohna, OT Kändler, Ringstraße

Projektnr. : 09212-99 \ 31593/39042 \ Brücke BW 4/4+4/6

Datum : 14.04.2022

Anlage : 3.1 - Blatt 2



Labornummer	— KV 2 (246)			
Entnahmestelle	1/3			
Entnahmetiefe	1,20 - 2,30 m			
Ungleichförm. U	-			
Krümmungszahl Cc	-			
d10 / d60	- /0.028 mm			
Bodenansprache	Auelehm			
Anteil < 0.063 mm	78.1 %			
Frostempfindl.klasse	F3			
Wassergehalt	27.3 %			

Kornverteilung

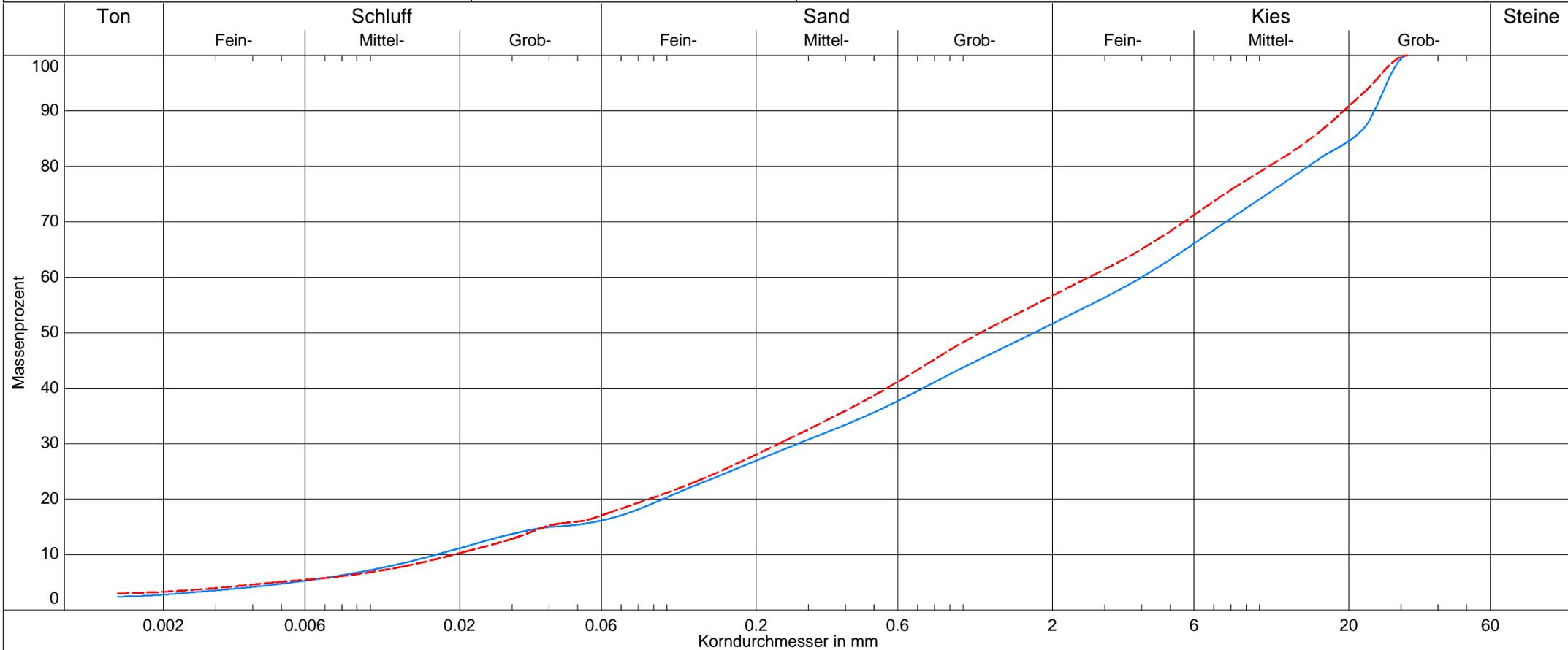
DIN EN ISO 17892-4

Projekt : Stadtverwaltung Limbach-Oberfrohna, OT Kändler, Ringstraße

Projektnr. : 09212-99 \ 31593/39042 \ Brücke BW 4/4+4/6

Datum : 14.04.2022

Anlage : 3.1 - Blatt 3



Labornummer	— KV 3 (247)	- - - KV 4 (248)		
Entnahmestelle	1/4	4/3		
Entnahmetiefe	2,30 - 2,80 m	1,40 - 3,15 m		
Ungleichförm. U	240.2	139.0		
Krümmungszahl Cc	1.1	1.1		
d10 / d60	0.017/4.000 mm	0.019/2.655 mm		
Bodenansprache	Bachschotter	Bachschotter		
Anteil < 0.063 mm	16.4 %	17.5 %		
Frostempfindl.klasse	F3	F3		
Wassergehalt	10.3 %	13.0 %		

Kornverteilung

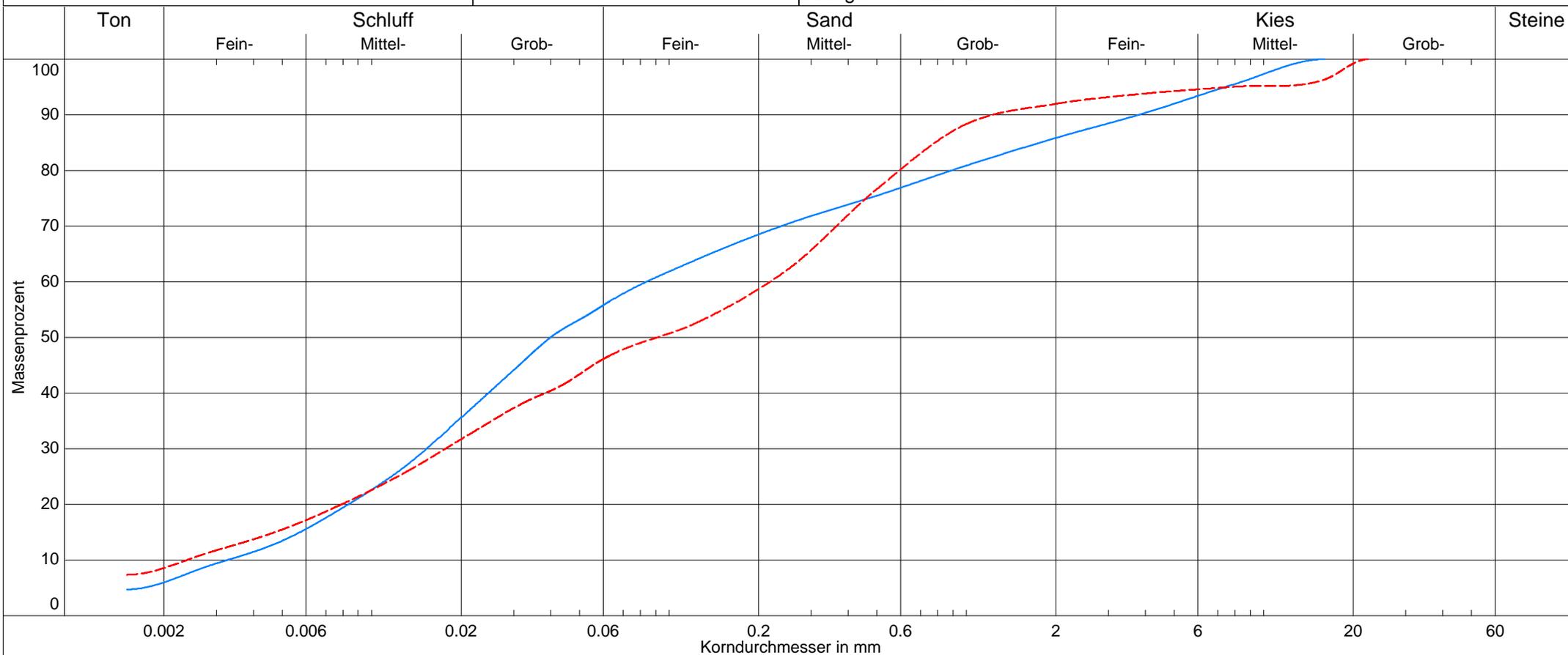
DIN EN ISO 17892-4

Projekt : Stadtverwaltung Limbach-Oberfrohna, OT Kändler, Ringstraße

Projektnr. : 09212-99 \ 31593/39042 \ Brücke BW 4/4+4/6

Datum : 14.04.2022

Anlage : 3.1 - Blatt 4



Labornummer	— KV 5 (249)	- - - KV 6 (250)		
Entnahmestelle	1/5	2/4		
Entnahmetiefe	2,80 - 6,60 m	3,15 - 6,60 m		
Ungleichförm. U	25.7	91.5		
Krümmungszahl Cc	0.9	0.6		
d10 / d60	0.003/0.084 mm	0.002/0.219 mm		
Bodenansprache	Fels, zersetzt	Fels, vollst. verwittert		
Anteil < 0.063 mm	56.5 %	46.7 %		
Frostempfindl.klasse	F3	F3		
Wassergehalt	47.9 %	22.0 %		