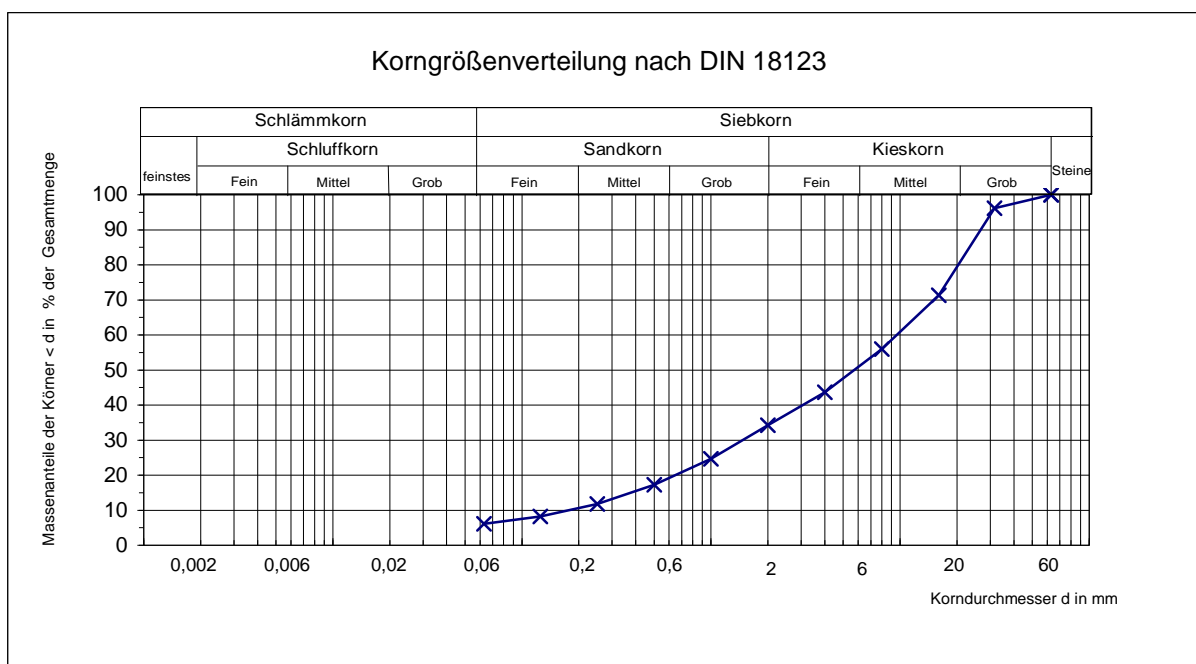


IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Bautzen/Niederkaina - Freiberg Tel: (03591) 677130 Fax: (03591) 677140		Korngrößenverteilung		Bestimmung der Korngröße durch Siebung (DIN 18 123)	
Projekt:	S 202 - Ersatzneubau Stützwand am Lützelbach	Projektnummer:	076-04-15		
Probenehmer:	S. Hunold	Entnahmedatum:	28.07.2015		
Laborant:	F. Genzel	Bearbeitungsdatum:	03.08.2015		
Labornummer:	278	Arbeitsweise:	Naßsiebung		
Probenbezeichnung:	BK 2 / P 3	Einwaage:	2276,0 g		
Entnahmetiefe:	4,0 - 4,1 m	Bodengruppe (DIN 18 196):	GU		

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Gewichtsanteil [%]	Summe [%]
63			100,0
63			100,0
31,5	87,3	3,8	96,2
16	565,8	24,8	71,3
8	349,6	15,4	56,0
4	281,2	12,3	43,6
2	213,0	9,4	34,3
1	218,5	9,6	24,7
0,5	168,1	7,4	17,3
0,25	125,3	5,5	11,8
0,125	80,7	3,5	8,2
0,063	47,6	2,1	6,1
<0,063	139,9	6,1	

Summe der Siebrückstände:	2277,0
Siebverlust: -1 g =	0,0%

d ₁₀ = 0,187	C = 1,3
d ₂₀ = 0,684	U = 53,9
d ₃₀ = 1,56	Durchlässigkeitsbeiwert nach BEYER
d ₅₀ = 6,07	2,10E-04
d ₆₀ = 10,10	



IFG Ingenieurbüro für Geotechnik Bautzen/Niederkaina - Freiberg Tel: (03591) 677130 Fax: (03591) 677140		<h1>Korngrößenverteilung</h1>		Bestimmung der Korngröße durch Siebung (DIN 18 123)	
Projekt:	S 202 - Ersatzneubau Stützwand am Lützelbach	Projektnummer:	076-04-15		
Probenehmer:	S. Hunold	Entnahmedatum:	28.07.2015		
Laborant:	F. Genzel	Bearbeitungsdatum:	03.08.2015		
Labornummer:	279	Arbeitsweise:	Naßsiebung		
Probenbezeichnung:	BK 3 / P 4	Einwaage:	2151,5 g		
Entnahmetiefe:	4,4 - 4,5 m	Bodengruppe (DIN 18 196):	GU*		

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Gewichtsanteil [%]	Summe [%]
63			100,0
63			100,0
31,5	581,0	27,0	73,0
16	214,0	9,9	63,1
8	141,9	6,6	56,5
4	142,6	6,6	49,8
2	144,3	6,7	43,1
1	166,0	7,7	35,4
0,5	133,7	6,2	29,2
0,25	120,1	5,6	23,6
0,125	107,7	5,0	18,6
0,063	74,3	3,5	15,2
<0,063	326,3	15,2	

Summe der Siebrückstände:	2151,9
Siebverlust:	-0,4 g = 0,0%

d ₁₀ = n.b.	C = n.b.
d ₂₀ = 0,160	U = n.b.
d ₃₀ = 0,56	Durchlässigkeitsbeiwert nach BIALAS 5,29E-05
d ₅₀ = 4,10	
d ₆₀ = 12,29	

