

Wassergehalt nach DIN 18 121

Neubau Seniorenresidenz Süduferstraße 18, Neunkirchen

Entnahmestelle: RKS

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 05.02.2019

Bearbeiter: WO

Datum: 07.02.2019

Probenbezeichnung:	RKS 3/6	RKS 4/3+4/4
Entnahmetiefe [m]:	3,00 - 3,80 m	0,60 - 2,90 m
Bodenart:	U, t, s', g'	G, u, s, t'
Feuchte Probe + Behälter [g]:	332.80	951.40
Trockene Probe + Behälter [g]:	313.00	905.10
Behälter [g]:	236.10	274.00
Porenwasser [g]:	19.80	46.30
Trockene Probe [g]:	76.90	631.10
Wassergehalt [%]	25.75	7.34

Probenbezeichnung:	RKS 6/5	RKS 7/4
Entnahmetiefe [m]:	3,10 - 4,10 m	2,00 - 2,40 m
Bodenart:	G, u, s, t	U, s*, t, g'
Feuchte Probe + Behälter [g]:	381.70	503.60
Trockene Probe + Behälter [g]:	366.20	456.00
Behälter [g]:	236.20	259.60
Porenwasser [g]:	15.50	47.60
Trockene Probe [g]:	130.00	196.40
Wassergehalt [%]	11.92	24.24

Rubel & Partner

Management für Umwelt und Technologie
 Hermannstraße 65, D-55286 Wörrstadt
 Tel.: 06732 932980, Fax: 06732 961098

Bearbeiter: WO

Datum: 07.02.2019

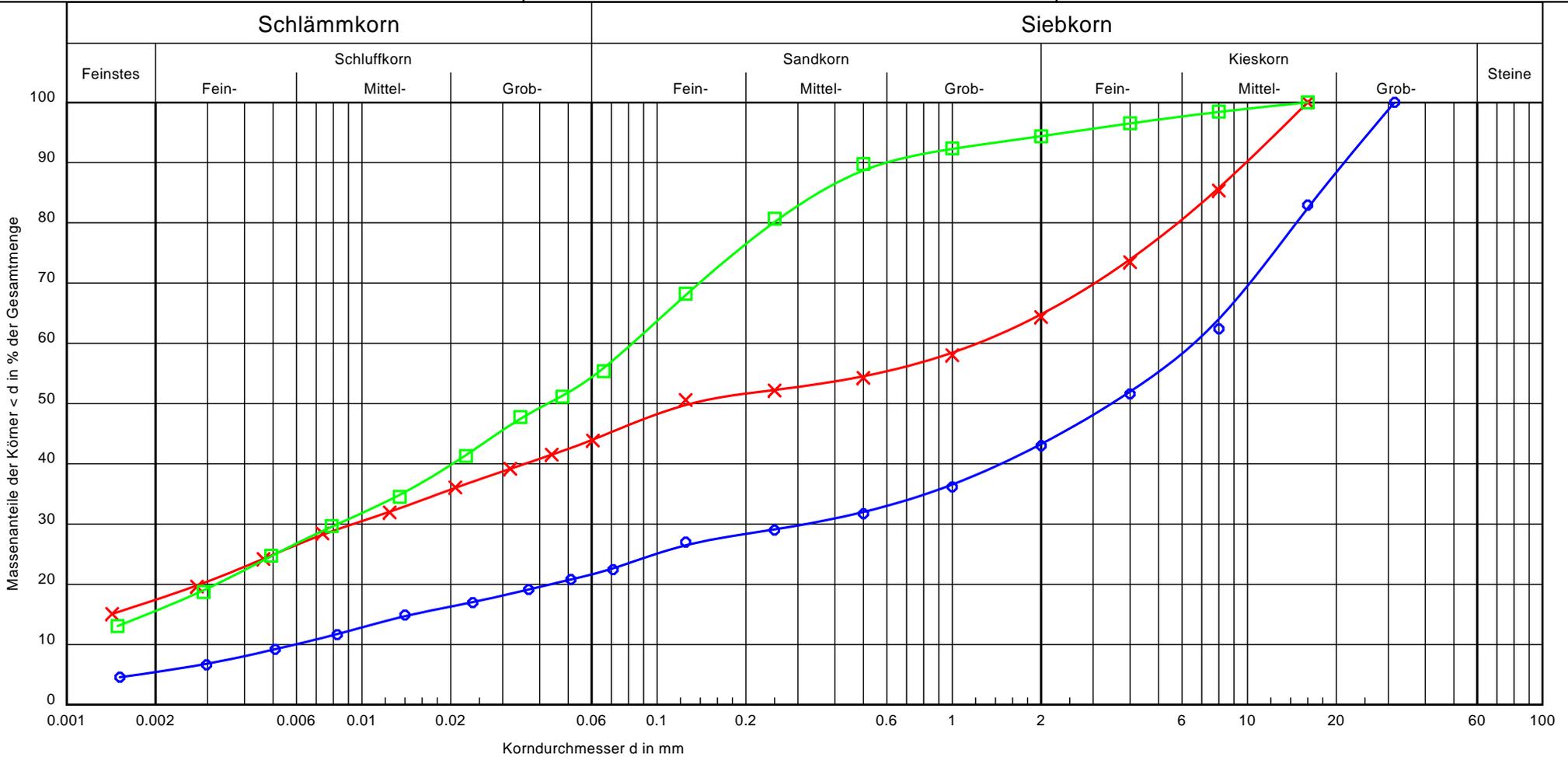
Korngrößenverteilung nach DIN 18 123

Neubau Seniorenresidenz Süduferstraße 18, Neunkirchen

Probe entnommen am: 05.02.2019

Art der Entnahme: gestörte Probe

Arbeitsweise: kombinierte Sieb-/Schlämmanalyse



Bezeichnung:	RKS 4/3+4/4	RKS 6/5	RKS 7/4	Bemerkungen:	Bericht: 181013 Anlage 3.2
Entnahmetiefe:	0,60 - 2,90 m	3,10 - 4,10 m	2,00 - 2,40 m		
Bodenart:	G, s, u, t'	G, u, s, t	U, s, t, g'		
T/U/S/G [%]:	5.4/16.5/21.4/56.7	17.4/26.9/20.5/35.2	15.6/39.6/39.2/5.6		
Bodengruppe:	GU*	GT*	TL / ST*		
Signatur:	○—○	×—×	□—□		

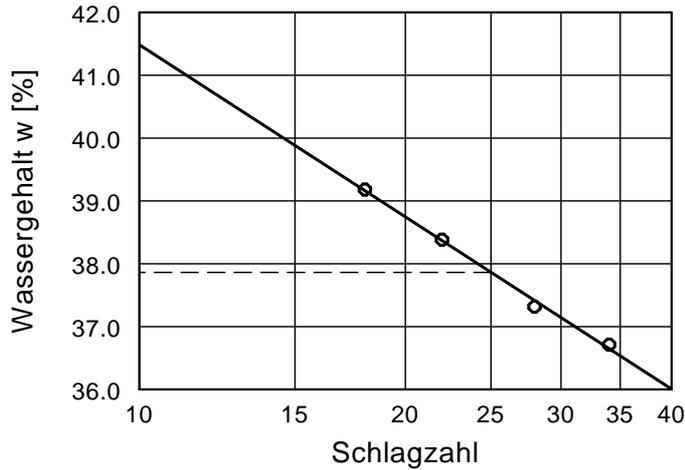
Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Neubau Seniorenresidenz Süduferstraße 18, Neunkirchen

Bearbeiter: WO

Datum: 20.02.2019

Probenbezeichnung: RKS 3/6
 Entnahmetiefe: 3,00 - 3,80 m
 Art der Entnahme: gestört
 Bodenart: U, t, s', g'
 Probe entnommen am: 05.02.2019



Wassergehalt w =	25.8 %
Fließgrenze w_L =	37.9 %
Ausrollgrenze w_p =	21.9 %
Plastizitätszahl I_p =	16.0 %
Konsistenzzahl I_C =	0.76

