



Homogenbereiche nach DIN 18 300: 2015-08

Homogenbereich für die Geotechnische Kategorie GK 2		A	B	C
Bezeichnung	[-]	Oberboden	Schluff (Quartär)	Sand (Quartär)
Bodengruppe DIN 18 196	[-]	OH	TL / TM	SU / SÜ
Bodengruppe DIN 18 915	[-]	6	/	/
Kornkennziffer	[-]	3/6/1/0 bis 1/6/3/0	4/5/1/0 bis 1/4/3/1	0/2/6/2 bis 0/0/7/3
Anteil Steine, D > 63 mm	[Ma.-%]	< 10	< 5	< 10
Anteil Blöcke, D > 200 mm	[Ma.-%]	< 5	< 5	< 5
Anteil große Blöcke, D > 630 mm	[Ma.-%]	< 5	< 5	< 5
Organischer Anteil V_{GI}	[Ma.-%]	≤ 6	≤ 6	≤ 5
Wassergehalt w_L	[Ma.-%]	/	15 – 40	5 – 20
Wichte γ_k	[kN/m ³]	18	19 – 20	18 – 19
Lagerungsdichte I_D	[%]	/	/	35 – 100
Plastizitätszahl I_P	[%]	/	15 – 30	/
Konsistenzzahl I_c	[-]	/	0,5 – 1,0	/
Undrained Scherfestigkeit c_u	[kN/m ²]	/	12,5 – 75	/