

Beratende Ingenieure mbB
Reimersbrücke 5

Gesamtsetzungen [cm] infolge Geländeaufhöhung und Verkehrslast (50 kN/m²)
(ohne Baugrundverbesserung)

Anlage: 021951/1.5
Bearbeiter: Pru
ohne Maßstab

Bearbeiter: Pru
ohne Maßstab

Datum: 30.11.2017



Berechnungsgrundlagen:
Linien gleicher Setzungen [cm]
Setzungen GOK
Grenztiefe mit 20.0 %
Grenztiefe mit allen Fundamenten

Schicht	γ [kN/m ³]	E_s [MN/m ²]	ν [-]	Bezeichnung
	18.00	80.00	0.000	Einbausand ü GW (10)
	10.50	35.00	0.000	Einbausand u GW (10)
	18.00	60.00	0.000	Sand ü GW (4)
	10.50	60.00	0.000	Sand u GW (4)
	15.40	2.00	0.000	Klei ü GW (2)
	5.40	1.70	0.000	Klei/Schllick u GW (1/2)
	9.50	20.00	0.000	Sand (3)
	10.00	35.00	0.000	Sand (4)
	10.50	80.00	0.000	Sand (5)
	11.00	100.00	0.000	Sand (6)
	10.00	39.00	0.000	Schluff A
	10.00	67.00	0.000	Schluff B
	10.00	95.00	0.000	Schluff C
	10.00	109.00	0.000	Schluff D

