

Anlage 3 – Kennwerte der Schichtung nach VOB Teil C, Zusatz 2015 für Lockergestein

Kennwert	Schicht 1
Kornverteilungen	Anlage 2 / Blatt 5
Anteil an Steinen geschätzt [%]	20 ... 50
Anteil an Blöcken geschätzt [%]	5 ... 20
Anteil an großen Blöcken geschätzt [%]	0 ... 10
Mineralogische Zusammensetzung	Schluffschiefer, Schluffphyllit
Wichte γ [kN/m ³]	22
Kohäsion cal c _k [kN/m ²]	10
undrainierte Scherfestigkeit c _u [kN/m ²]	n.b.
Sensitivität S _t = q _u /q _g	n.b.
Wassergehalt w _n [%]	n.b.
Konsistenz / Konsistenzzahl I _c [--]	--
Plastizität / Plastizitätszahl I _P [%]	--
Durchlässigkeit k _f [m/s]	10 ⁻⁶ ... 10 ⁻⁵
Lagerungsdichte nach DPH	dicht
organischer Anteil v _{gl} [%] geschätzt	<1
Abrasivität	
Bodengruppe nach DIN 18196	SU*-GU*, SU-GU
ortsübliche Bezeichnung	Felsersatz ohne Plastizität

Anlage 3– Zusammenfassung zu Homogenbereichen

Schicht –Nr.	ortsübliche Bezeichnung	Homogenbereiche nach DIN 18300 Erdbau	Homogenbereiche nach DIN 18301 Bohrarbeiten	Homogenbereiche nach DIN 18304 Ramm-, Rüttel- Pressarbeiten	Homogenbereiche nach DIN 18319 Rohrvortriebsarbeiten
1	Felsersatz ohne Plastizität dicht	Homogenbereich 1 „Zersatz, schwer bis sehr schwer lösbar“			