

Homogenbereich 1.1			
Ortsübliche Bezeichnung	Auffüllungen (Bahnschotter)		
Bodengruppe nach DIN 18196	GW, GI, GE, GU		
Bandbreite des Korngrößenanteils	M.-%	Ton	< 3
	M.-%	Schluff	< 7
	M.-%	Sand	5-15
	M.-%	Kies	< 80
Anteil Steine, Blöcke große Blöcke	M.-%	Steine	< 10
	M.-%	Blöcke	-
	M.-%	große Blöcke	-
Wichte γ	kN/m ³	16 - 20	
Wassergehalt w	1	0,01 - 0,15	
Plastizitätszahl I_p	1	-	
Konsistenzzahl I_c	1	-	
undrained Scherfestigkeit c_u	kN/m ²	-	
Kohäsion	kN/m ²	-	
Lagerungsdichte I_D	1	0,15 - 0,8	
Organischer Anteil V_{gl}	M.-%	< 5	
Abrasivität	g/t	100 - 1600	
Umweltrelevante Inhaltsstoffe		erhöhte PAK-Werte Einbauklasse Z1.1 bis Z3	

Homogenbereich 1.2			
Ortsübliche Bezeichnung	Auffüllungen (sandiger Kies)		
Bodengruppe nach DIN 18196	GW, GI, GE, GU, GU*		
Bandbreite des Korngrößenanteils	M.-%	Ton	< 5
	M.-%	Schluff	< 20
	M.-%	Sand	10 - 40
	M.-%	Kies	> 50
Anteil Steine, Blöcke große Blöcke	M.-%	Steine	< 20
	M.-%	Blöcke	gering
	M.-%	große Blöcke	-
Wichte γ	kN/m ³	19 - 21	
Wassergehalt w	1	0,05 - 0,20	
Plastizitätszahl I _p	1	-	
Konsistenzzahl I _c	1	-	
undrained Scherfestigkeit c _u	kN/m ²	-	
Kohäsion	kN/m ²	-	
Lagerungsdichte I _D	1	0,15 - 0,65	
Organischer Anteil V _{gl}	M.-%	< 5	
Abrasivität	g/t	100 - 1600	
Umweltrelevante Inhaltsstoffe			

Homogenbereich 2			
Ortsübliche Bezeichnung	Lößlehm (feinsandiger bis stark feinsandiger Schluff mit Lagen von kiesigem bis stark kiesigem Schluff)		
Bodengruppe nach DIN 18196	TL, TM, SU*, SU, GU*		
Bandbreite des Korngrößenanteils	M.-%	Ton	< 20
	M.-%	Schluff	50 - 95
	M.-%	Sand	5 - 50
	M.-%	Kies	< 20
Anteil Steine, Blöcke große Blöcke	M.-%	Steine	< 10
	M.-%	Blöcke	< 10
	M.-%	große Blöcke	< 10
Wichte γ	kN/m ³	19 - 21	
Wassergehalt w	1	0,10 - 0,30	
Plastizitätszahl I _p	1	0,05 - 0,15	
Konsistenzzahl I _c	1	0,5 - 1,2	
undrained Scherfestigkeit c _u	kN/m ²	20 - 150	
Kohäsion	kN/m ²	0 - 20	
Lagerungsdichte I _D	1	-	
Organischer Anteil V _{gl}	M.-%	< 5	
Abrasivität	g/t	100 - 500	
Umweltrelevante Inhaltsstoffe		-	

Homogenbereich 3			
Ortsübliche Bezeichnung	Terrassensedimente (schwach schluffiger, sandiger Kies, örtlich dünne Sand- und Schlufflagen)		
Bodengruppe nach DIN 18196	GW, GI, GU, SU		
Bandbreite des Korngrößenanteils	M.-%	Ton	< 5
	M.-%	Schluff	3 - 15
	M.-%	Sand	8 - 40
	M.-%	Kies	40 - 90
Anteil Steine, Blöcke große Blöcke	M.-%	Steine	< 20
	M.-%	Blöcke	-
	M.-%	große Blöcke	-
Wichte γ	kN/m ³	20 - 22	
Wassergehalt w	1	0,02 - 0,15	
Plastizitätszahl I _p	1	-	
Konsistenzzahl I _c	1	-	
undrained Scherfestigkeit c _u	kN/m ²	-	
Kohäsion	kN/m ²	< 10	
Lagerungsdichte I _D	1	0,35 - 0,85	
Organischer Anteil V _{gl}	M.-%	< 2	
Abrasivität	g/t	100 - 1600	
Umweltrelevante Inhaltsstoffe		-	

Homogenbereich 4			
Ortsübliche Bezeichnung	Tert. Sande Feinsand mit wechselndem Schluffanteil		
Bodengruppe nach DIN 18196	SE, SU, SU*		
Bandbreite des Korngrößenanteils	M.-%	Ton	0 - 15
	M.-%	Schluff	10 - 15
	M.-%	Sand	70 - 90
	M.-%	Kies	< 10
Anteil Steine, Blöcke große Blöcke	M.-%	Steine	gering
	M.-%	Blöcke	gering
	M.-%	große Blöcke	gering
Wichte γ	kN/m ³	18 - 20	
Wassergehalt w	1	0,05 - 0,20	
Plastizitätszahl I _p	1	-	
Konsistenzzahl I _c	1	-	
undrained Scherfestigkeit c _u	kN/m ²	-	
Kohäsion	kN/m ²	10 - 30	
Lagerungsdichte I _D	1	> 0,65	
Abrasivität	g/t	< 1100	
Organischer Anteil V _{gl}	M.-%	< 2	
Umweltrelevante Inhaltsstoffe		-	

Homogenbereich 5			
Ortsübliche Bezeichnung	tertiärer Ton (schluffiger Ton mit Lagen von feinsandigem und tonigem Schluff)		
Bodengruppe nach DIN 18196	TL, TM, TA, SU, SU*		
Bandbreite des Korngrößenanteils	M.-%	Ton	< 60
	M.-%	Schluff	< 60
	M.-%	Sand	< 30
	M.-%	Kies	gering
Anteil Steine, Blöcke große Blöcke	M.-%	Steine	gering
	M.-%	Blöcke	gering
	M.-%	große Blöcke	gering
Wichte γ	kN/m ³	19 - 21	
Wassergehalt w	1	0,10 - 0,50	
Plastizitätszahl I _p	1	0,25 - 0,55	
Konsistenzzahl I _c	1	> 0,75	
undrained Scherfestigkeit c _u	kN/m ²	50 - 300	
Kohäsion	kN/m ²	10 - 50	
Lagerungsdichte I _D	1	-	
Organischer Anteil V _{gl}	M.-%	< 5	
Abrasivität	g/t	100 - 500	
Umweltrelevante Inhaltsstoffe		-	