

Baugrundschrift										1	2		3	4							
Ortsübliche Bezeichnung										Auffüllung / Oberboden	Hochflutlehm	Hochflutsand	Terrassen-sedimente	tertiäre Sande							
Einteilung der Baugrundschriften in <b>Homogenbereiche</b>			DIN 18300 - Erdarbeiten (Lösen)							LÖS - A			nicht relevant								
			DIN 18300 - Erdarbeiten (Einbau)							Ein - 0	EIN - A	EIN - B	EIN - C	EIN - D							
			DIN 18301 - Bohrarbeiten							BOHR - A			BOHR-B	BOHR -C							
			DIN 18304 - Ramm-, Rüttel- u. Pressarbeiten							RRP - A			RRP-B	RRP -C							
			DIN 18311 - Nassbaggerarbeiten							nicht relevant			NASS-A	NASS-B							
			DIN 18313 - Schlitzwandarbeiten							nicht relevant	SCHLITZ - A	SCHLITZ - B	SCHLITZ - C	SCHLITZ - D							
			DIN 18319 - Rohrvortriebsarbeiten							nicht relevant			ROHR-A	nicht relevant							
<b>Eigenschaften und Kennwerte</b> der Boden- und Felsschichten	nach Norm	Einheit	DIN 18300 (GK 2,3)	DIN 18301	DIN 18304	DIN 18311	DIN 18313	DIN 18319	DIN 18321												
			DIN 18321 - Düsenstrahlarbeiten							nicht relevant		DÜS-A	DÜS-B	DÜS - C							
			Bodengruppe nach DIN 18196										A, Mu [OU, UL, SU*, SU, GU, GU*, X]	TL, TM, ST, SU*	SU*, SU, SE	SI, GI, SE, GW, SW	SE				
			Tonmassenanteil										DIN 18123	%	0 - 20	0 - 20	0 - 12	0 - 15	0 - 5		
			Schluffmassenanteil										DIN 18123	%	0 - 80	15 - 65	0 - 40	0 - 30	0 - 10		
			Sandmassenanteil										DIN 18123	%	0 - 40	20 - 80	40 - 100	10 - 95	80 - 100		
			Kiesmassenanteil										DIN 18123	%	0 - 75	0 - 30	0 - 10	0 - 40	0 - 5		
Massenanteil Steine (63 - 200mm)											%	15	0	0	0 - 60	0					
Massenanteil Blöcke (200 - 630mm)										DIN EN ISO 14688-2	%	0 - 45*	0	0	0 - 15	0					
Massenanteil große Blöcke (>630mm)											%	0 - 75*	0	0	0	0					
Mineralogische Zusammensetzung der Steine und Blöcke										DIN EN ISO 14689-1	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	Wasserbausteine* (*nur am Rheinufer)	-	-	Gerölle versch. Zusammensetzung	-
Dichte										DIN 18125-2	g/cm³	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	16 - 21	17 - 20	17 - 20	18 - 21	17 - 19
Kohäsion										DIN EN ISO 17892-1	kN/m²	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	0 - 10	0 - 5	0 - 5	-	-
undrained Scherfestigkeit										DIN EN ISO 17892-7	kN/m²	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	0 - 50	10 - 80	0 - 60	-	-
Sensitivität										DIN EN ISO 22476-9	-	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	1 - 3	1 - 4	-	-	-
Wassergehalt										DIN EN ISO 17892-1	%	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	15 - 30	8 - 28	5 - 25	5 - 20	5 - 20
Konsistenzgrenzen										DIN EN ISO 14688-1	-	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	breiig bis steif	weich bis halbfest	-	-	-
Konsistenzzahl										DIN EN ISO 17892-12	-	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	0,2 - 1,0	0,5 - 1,3	-	-	-
Plastizität										DIN EN ISO 14688-1	-	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	gering	gering	-	-	-
Plastizitätszahl										DIN 18122-1	%	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	3 - 25	9 - 25	-	-	-
Durchlässigkeit										DIN 18130	m/s	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	< 5 · 10 <sup>-6</sup>	< 5 · 10 <sup>-6</sup>	< 5 · 10 <sup>-6</sup> - 1 · 10 <sup>-4</sup>	3 · 10 <sup>-5</sup> - 8 · 10 <sup>-1</sup>	5 · 10 <sup>-5</sup> - 5 · 10 <sup>-4</sup>
Lagerungsdichte										DIN 18126	-	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	-	-	0,15 - 0,4	0,4 - > 0,5	> 0,5
Kalkgehalt										DIN 18129	%	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	0 - 5	0 - 5	0 - 5	0 - 5	0 - 3
Organischer Anteil										DIN EN 17685-1	%	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	0 - 15	0 - 4	0 - 2	0 - 2	0 - 4
Benennung und Beschreibung organischer Böden										DIN EN ISO 14688-1	-	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	amorph bis faserig	-	-	-	-
Abrasivität										NF P 18-579	g/t	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	nicht relevant			1000 - 1750	nicht relevant
			Angabe erforderlich					n.e.	Angabe nicht erforderlich												