



## Anhang 2: Homogenbereiche

### DIN 18300

Homogenbereich	ERD-1	ERD-2	ERD-3
Schicht	M	A	L1
stratigrafische Zuordnung, ortsübliche Bezeichnung, Petrografie	Mutterboden, Oberboden	Auffüllungen, Schottertragschicht	Löß/Lößlehm
Bodengruppen DIN 18196	OU	[GW], [UM]	UL, UM
Korngrößenverteilung			
Masseanteil Ton [Gew.%]	-	~	10-30
Masseanteil Schluff [Gew.%]	-	~	60-80
Masseanteil Sand [Gew.%]	-	~	1-5
Masseanteil Kies [Gew.%]	-	~	1-5



Homogenbereich	ERD-1	ERD-2	ERD-3
Massenanteil [%] Steine / Blöcke /große Blöcke	-	15-25 / <1 / -	<5 / - / -
Feuchtdichte [t/m <sup>3</sup> ]	~	~	~
undr. Flügelscherfestigkeit c <sub>fu</sub> [kN/m <sup>2</sup> ]	~	k.A.	75 – >192,51
Durchlässigkeit	~	~	5 x 10 <sup>-8</sup>
Konsistenz	steif bis weich	halbfest bis fest	weich bis fest
Plastizitätszahl I <sub>p</sub>	-	~	10 – 25
Konsistenzzahl I <sub>c</sub>	-	~	0,7 – 1,3
Lagerungsdichte	k.A.	dicht bis sehr dicht	k.A.
D (D <sub>min</sub> ... D <sub>max</sub> )	-	~	k.A.
I <sub>D</sub> (I <sub>D,min</sub> ... I <sub>D,max</sub> )	-	~	k.A.
Organische Anteile [%]	-	~	~
Abfallrechtliche Voreinstufung LAGA M20 Leitfaden Verfüllung von Gruben....		Z1.1 – Z1.2	Z0 – Z1.2



~ nicht bestimmt

- nicht erforderlich

k.A. = keine Angabe bzw. versuchstechnische Bestimmung nicht möglich

(...) untergeordnet angetroffene Eigenschaft

<sup>1)</sup> auf Grundlage der Aufschlüsse und örtlicher Erfahrungswerte abgeschätzt

<sup>2)</sup> auf Basis von der Rammsondierungen, indirekten Testmethoden (z.B. Penetrometer) etc. abgeschätzt

Verwitterungsgrad:	VU – unverwittert	VA – angewittert	VE – entfestigt	VZ – zersetzt
Verwitterungsstufen:	0 – 1	1-2	3-4	4-5