



Anhang 2: Homogenbereiche

1 DIN 18300/18303 – ERDARBEITEN/VERBAUARBEITEN

Homogenbereich	ERD-1	ERD-2	ERD-3
Schicht	M	A	L1 + L2 + L3
stratigrafische Zuordnung, ortsübliche Bezeichnung, Petrografie	Mutterboden	Auffüllung	Löß, Hanglehm, Hangschutt, Verwitterungsdeckschicht
Bodengruppen DIN 18196	OU	[GU], [GU*]	GU, GU*, SU*, GT*, UL, UM, TL, TM
Korngrößenverteilung	-	vgl. 20058-G01 Abschnitt 11	
Masseanteil Ton [Gew.%]	-	1-10	1-30
Masseanteil Schluff [Gew.%]	-	1-20	10-70
Masseanteil Sand [Gew.%]	-	1-50	10-35
Masseanteil Kies [Gew.%]	-	60-95	1-60
Massenanteil [%] Steine / Blöcke /große Blöcke	<1 / - / -	30-50 / <5 / <1	5-45 / 1-10 / <1
Feuchtdichte [t/m ³]	k.A.	k.A.	k.A.



Homogenbereich	ERD-1	ERD-2	ERD-3
undr. Flügelscherfestigkeit c_{fu} [kN/m ²]	k.A.	k.A.	87,68
Wassergehalt [%] (Bandbreite)	-	1-10	10-23
Konsistenz	steif bis halbfest	steif	sehr weich bis halbfest
Plastizitätszahl I_p	-	k.A.	5-20
Konsistenzzahl I_c	-	k.A.	0,3 – 1,2
Lagerungsdichte	k.A.	mitteldicht bis dicht	mitteldicht
D (D_{min} ... D_{max})	k.A.	k.A.	k.A.
I_D ($I_{D,min}$... $I_{D,max}$)	k.A.	k.A.	k.A.
Organische Anteile [%]	k.A.	k.A.	k.A.
Abfallrechtliche Voreinstufung			
LAGA M20	~	~	~
Leitfaden Verfüllung von Gruben....	k.A.	Z0	Z0

~ nicht bestimmt

- nicht erforderlich

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

(...) untergeordnet angetroffene Eigenschaft

¹⁾auf Grundlage der Aufschlüsse und örtlicher Erfahrungswerte abgeschätzt



²⁾ 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