



## Anhang 2: Homogenbereiche

### DIN 18300

Homogenbereich	ERD-1	ERD-2	ERD-3	ERD-4
Schicht	M	A1	A2	L1+L2
stratigrafische Zuordnung, ortsübliche Bezeichnung, Petrografie	Mutterboden, Oberboden	rollige Auffüllungen	bindige Auffüllungen	Löß(-lehm), Schwemmlehm
Bodengruppen DIN 18196	OU	[GW], [GU]	[GU*], [UL]	UL, UM, TL, TM
Korngrößenverteilung				
Masseanteil Ton [Gew.%]	-	~	~	20-35
Masseanteil Schluff [Gew.%]	-	~	~	55-70
Masseanteil Sand [Gew.%]	-	~	~	1-15
Masseanteil Kies [Gew.%]	-	~	~	0-1
Massenanteil [%] Steine / Blöcke / große Blöcke	<1 / - / -	10-20 / <5 / -	5-10 / <1 / -	<5 / <1 / -
Feuchtdichte [t/m <sup>3</sup> ]	~	~	~	~



Homogenbereich	ERD-1	ERD-2	ERD-3	ERD-4
undr. Flügelscherfestigkeit $c_{fu}$ [kN/m <sup>2</sup> ]	-	-	-	>192
Durchlässigkeit	-	-	-	$1-3 \times 10^{-7}$
Konsistenz	weich bis steif	k.A.	steif bis halbfest	weich bis halbfest
Plastizitätszahl $I_p$	~	k.A.	~	13,0-40,6
Konsistenzzahl $I_c$	~	k.A.	~	0,67-1,19
Lagerungsdichte	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
D ( $D_{min}$ ... $D_{max}$ )	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
$I_D$ ( $I_{D,min}$ ... $I_{D,max}$ )	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
Abfallrechtliche Voreinstufung				
LAGA M20	-	~	~	~
Leitfaden Verfüllung von Gruben....	-	~	Z0	~

~ 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