

## Anhang 2: Homogenbereiche

### DIN 18300/18303 – ERDARBEITEN/VERBAUARBEITEN

Homogenbereich	ERD-1	ERD-2	ERD-3
Schicht	M	L1 + L2	F
stratigrafische Zuordnung, ortsübliche Bezeichnung, Petrografie	Mutterboden	Hangschutt, Verwitterungsdeckschicht	Fels Oberer Muschelkalk
Bodengruppen DIN 18196	OU	GU, GU*, UL	
Massenanteil [%] Steine / Blöcke / große Blöcke	<1 / - / -	10-20 / <5 / <1	
Konsistenz Plastizitätszahl I <sub>p</sub> Konsistenzzahl I <sub>c</sub>	halbfest bis steif k.A. k.A.	steif bis halbfest k.A. k.A.	
Lagerungsdichte D (D <sub>min</sub> ... D <sub>max</sub> ) I <sub>D</sub> (I <sub>D,min</sub> ... I <sub>D,max</sub> )	- - -	- - -	
Fels:			
Verwitterungsgrad	-		VE – Kalkstein VE-VZ – Mergel- / Ton- / Schluffstein (Verwitterungsstufe)



Homogenbereich	ERD-1	ERD-2	ERD-3
			3/4)
Veränderlichkeit			Kalksteine – nicht veränderlich (Grad 1) Mergel- / Schluff- / Tonstein - stark veränderlich (Grad 3-4)
Trennflächengefüge			geschichtet, prismatische Gesteinskörper, blättrige bis dünnplattige z.T. hochgradig entfestigte Mergel-/Ton-/Schluffsteine im Wechsel mit zumeist dickplattigen lokal auch dünnbankigen Kalksteinlagen, Trennflächen eng- bis mittelständig, untergeordnet weitständig (bis ca. 1,5m) zumeist mit Ton/Schluff verfüllt, Trennflächen eben, leicht wellig, rau, verwitterte Mergel-/Ton-/Schluffsteine zerfallen grobkiesig, Gesteinskörper der blockhaften Kalksteinlagen mittel bis groß, Schichteinfallen söhlig
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 abgeschätzt

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