

**Für die Ausschreibung der Erdbaumaßnahmen wird durch den Bearbeiter folgendes definiert**

- Die nach VOB 2016 geforderten Homogenbereiche sind in einem Abschnitt zusammengefasst und in der Anlage 4 dargestellt.
- Es ergeben sich für die Baumaßnahme die Homogenbereiche A, B, C und D gemäß DIN 18 300 GK 1
- Der abgeleitete geologische Schnitt für die Darstellung der Homogenbereiche wurde durch den Bearbeiter auf Grundlage der Erkundungsergebnisse erstellt.
- Auf Grund der Erkundungsabstände ist die Lage der Schichtgrenzen subjektiv gewählt, so dass die vorliegenden Schichten nicht zur Ermittlung von Massenbilanzen genutzt werden können.
- In der Tabelle 1 werden die Kennwerte der Homogenbereiche gemäß DIN 18 300; GK 1 beschrieben.

	Oberboden, Auffüllungen,  (Frostempfindlichkeit F1, F2, F3)	grobkörnige bis schwach gemischtkörnige Sande  (Frostempfindlichkeit F1, F2)	stark gemischtkörnige Sande und bindige Böden  (Frostempfindlichkeit F3)	Organischer Boden  (Frostempfindlichkeit F3)
Kennwerte / Eigenschaften	Homogenbereich A Gemäß DIN 18300	Homogenbereich B Gemäß DIN 18300	Homogenbereich C Gemäß DIN 18300	Homogenbereich D gemäß DIN 18300
Anteile Steine und Blöcke	0 – 30 %	0 – 1 %	0 – 1 %	0 – 1%
Anteile große Blöcke	0 – 1 %	0 – 1 %	0 – 1 %	0 – 1%

UndrÄnierte Scherfestigkeit	Nicht bestimmbar	Nicht bestimmbar	25,0 – 100 kN/m <sup>2</sup>	Nicht bestimmbar
Konsistenz	Nicht bestimmbar	Nicht bestimmbar	weich, steif	Nicht bestimmbar
Lagerungsdichte I <sub>D</sub>	0,15 – 0,30	0,15 – 0,75	Nicht bestimmbar	Nicht bestimmbar
Bodengruppe nach DIN 18196	OH, A	SE, SU	SU*, ST*, UL, UM, TL, TM	OT, OU, HZ, HN
Ortsübliche Bezeichnung	Oberboden, Auffüllungen, Sand	Sand	Schluff, Ton	Organischer Boden

**Tabelle 1: Homogenbereiche gemäß DIN 18 300**

- Die in Tabelle 1 dargestellten Homogenbereiche wurde entsprechend folgender Vorschriften ermittelt bzw. abgeleitet:

Kennwerte / Eigenschaften	Prüfung bzw. Definition nach
Anteile Steine und Blöcke	DIN EN ISO 14688 - 1
Anteile große Blöcke	Bestimmung durch Aussortieren und Wiegen
UndrÄnierte Scherfestigkeit	DIN 4094 – 4
Konsistenz	DIN EN ISO 14688 – 1

Lagerungsdichte Definition	DIN EN IOS 14688-2
Lagerungsdichte $I_D$ Bestimmung	DIN 18126
Bodengruppe	DIN 18196
Ortsübliche Bezeichnung	

**Tabelle 2: Übersicht der Prüfvorschriften**