

Tabelle 1: Erforderliche Kennwerte zur Baugrundbeschreibung der Homogenbereiche für die jeweiligen ATV der VOB Teil C für Boden (Stand 2019-09)

Nr.	Eigenschaft/Parameter	ATV DIN 18300 Erdarbeiten Gk 2 bis 3	ATV DIN 18300 Erdarbeiten Gk 1	ATV DIN 18301 Bohrarbeiten	ATV DIN 18304 Rammarbeiten	ATV DIN 18311 Nassbaggerarbeiten	ATV DIN 18312 Untertagebauarbeiten	ATV DIN 18313 Schlitzwandarbeiten	ATV DIN 18319 Rohrvortriebsarbeiten	ATV DIN 18320 Landschaftsbauarbeiten	ATV DIN 18321 Düsenstrahlarbeiten	ATV DIN 18324 Horizontalspülbohrarbeiten
1	Kornverteilung	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
2	Anteil Steine und Blöcke	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	Mineralogische Zusammensetzung der Steine und Blöcke	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-	✓
4	Dichte	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓
5	Kohäsion	-	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-	-
6	undrÄnierte Scherfestigkeit	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
7	SensitivitÄt	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-	-
8	Wassergehalt	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
9	Konsistenzgrenzen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
10	PlastizitÄt	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
11	Konsistenzzahl	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
12	DurchlÄssigkeit	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	✓
13	Lagerungsdichte	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
14	Kalkgehalt	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-	-	✓
15	Organischer Anteil	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
16	Benennung und Beschreibung organischer BÖden	-	-	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓
17	AbrasivitÄt	-	-	✓	-	-	✓	-	✓	-	-	✓
18	Bodengruppe	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
19	ortsübliche Bezeichnung	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Tabelle 2: Erforderliche Kennwerte zur Baugrundbeschreibung der Homogenbereiche für die jeweiligen ATV der VOB Teil C für Fels (Stand 2019-09)

Nr.	Eigenschaft/Parameter	ATV DIN 18300 Erdarbeiten Gk 2 bis 3	ATV DIN 18300 Erdarbeiten Gk 1	ATV DIN 18301 Bohrarbeiten	ATV DIN 18304 Rammarbeiten	ATV DIN 18311 Nassbaggerarbeiten	ATV DIN 18312 Untertagebauarbeiten	ATV DIN 18313 Schlitzwandarbeiten	ATV DIN 18319 Rohrvortriebsarbeiten	ATV DIN 18320 Landschaftsbauarbeiten	ATV DIN 18321 Düsenstrahlarbeiten	ATV DIN 18324 Horizontalspülbohrarbeiten
1	Benennung von Fels	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
2	Dichte	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	✓
3	Verwitterung, Veränderung und Veränderlichkeit	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
4	Kalkgehalt	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	✓
5	Sulfatgehalt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
6	Druckfestigkeit	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓
7	Spaltzugfestigkeit	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
8	Trennflächenrichtung	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	-	✓
9	Trennflächenabstand	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	-	✓
10	Gesteinskörperform	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	-	✓
11	Gebirgsdurchlässigkeit	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	-	✓
12	Abrasivität	-	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-	✓
13	ortsübliche Bezeichnung	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓

- = Angabe nicht erforderlich

✓ = Angabe erforderlich