


			Norm / Empfehlung	Hauptbodenarten der Homogenbereiche				DIN 18300
				A1	A2	A3	A4	GK 1
ortsübliche Bezeichnung				Tragschicht Zufahrt-bereich	Auffüllung nichtbindig, Sand	Auffüllung nb., Fein- +Mittelsand	Auffüllung, bindig	n.e.
Korngrößenverteilung, abgeschätzte Körnungsbänder	T	[M-%]	DIN EN ISO 17892-4	0 - 2	0 - 5	0 - 5	0 - 10	n.e.
	U	[M-%]		0 - 10	10 - 30	10 - 40	80 - 90	n.e.
	S	[M-%]		20 - 60	40 - 80	40 - 90	10 - 30	n.e.
	G	[M-%]		20 - 80	5 - 30	5 - 30	0 - 5	n.e.
	Steine	[M-%]		keine Hinweise	keine Hinweise	keine Hinweise	keine Hinweise	x
	Blöcke	[M-%]		keine Hinweise	keine Hinweise	keine Hinweise	keine Hinweise	x
	große Blöcke	[M-%]		keine Hinweise	keine Hinweise	keine Hinweise	keine Hinweise	x
Mineralogische Zusammen- setzung der Steine und Blöcke			DIN EN ISO 14689	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.
Dichte	ρ	[t/m³]	DIN EN ISO 17892-2 DIN 18125-2	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.
Kohäsion	c'	[kN/m²]	DIN EN ISO 17892-10	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.
undrainierte Scherfestigkeit	c _u	[kN/m²]	DIN EN ISO 17892-7	entfällt	entfällt	entfällt	n.e.	n.e.
Sensitivität	S _{tv}	[-]	DIN EN ISO 22476-9	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.
Wassergehalt	w	[%]	DIN EN ISO 17892-1	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.
Plastizität			DIN EN ISO 17892-12	entfällt	entfällt	entfällt	weichplastisch	x
Plastizitätszahl	I _p	[%]	DIN EN ISO 17892-12	entfällt	entfällt	entfällt	n.e.	n.e.
Konsistenz			DIN EN ISO 17892-12	entfällt	entfällt	entfällt	weich, weich - steif	x
Konsistenzzahl	I _c	[-]	DIN EN ISO 17892-12	entfällt	entfällt	entfällt	n.e.	n.e.
Durchlässigkeit	k _r	[m/s]	DIN EN ISO 17891-11	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.
Lagerungsdichte	D	[-]	DIN 18126	0,45 - 0,65	0,20 - 0,65	0,20 - 0,65	entfällt	x
Kalkgehalt	V _{Ca}	[%]	DIN 18129	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.
Sulfatgehalt	SO ₄	[mg/l]	DIN 4030-2 DIN EN 1997-2	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.
organischer Anteil	V _{gl}	[%]	DIN 18128	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.
Benennung und Beschreibung organischer Böden			DIN EN ISO 14688-1	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.
Abrasivität	A _{BR}	[g/t]	NF P 18-579:2013	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.	n.e.
Bodengruppe nach DIN 18.196			DIN 18196	A [GW, GE, GI]	A [SW, SE, SI, SU, SU*]	A [SU, SU*]	A [UL, UM, TL, TM, SU*]	x
Umwelttechnische Einstufung ^{a)}				> BM/BG-F3	BM/BG-F3	BM/BG-F3	BM/BG-F3	x

n.e.: Angabe nicht erforderlich
x: Angabe erforderlich
^{a)} nach EBV / DepV; kursiv = Vorab-Einschätzung, im Bedarfsfall zu ermitteln

 <div> <div>Beratende Ingenieure</div> <div>Erdbaulaboratorium Essen</div> </div>	Bearb.-Nr.: 66.517
	Zeichen: Es
	Datum: 16.06.2025
	Anlage: 3