

Projekt: Mercator Quartier 2.BA in Duisburg - Kanalbau

Homogenbereiche nach DIN 18300 für Erdarbeiten

Lockergestein	B1, C3 + C4	D2
ortsübliche Bezeichnung	Auffüllung nicht bindig, inkl. Tragschichten	Gewachsener Boden nicht bindig
Korngrößenverteilung [%] - Feinkorn (< 0,063 mm) - Sandkorn (0,063 - 2 mm) - Kieskorn (2 - 63 mm)	5 - 40 40 - 80 15 - 60	0 - 10 60 - 95 5 - 35
Massenanteil [%] - Steine (> 63 - 200 mm) - Blöcke (> 200 - 630 mm) - große Blöcke (> 630 mm)	≤ 10 ≤ 5 0	≤ 5 0 0
Dichte [t/m³]	1,9 - 2,1	1,9 - 2,1
undrainede Scherfestigkeit [kPa]	-	-
Wassergehalt [%]	5 - 15	3 - 15
Plastizitätszahl [%]	-	-
Konsistenzzahl [-]	-	-
Lagerungsdichte [-]	sehr locker bis locker	locker bis mitteldicht
organischer Anteil [%]	-	-
Bodengruppe DIN 18196	[GW], [SE], [SW], [SU], [GU]	SE, SW, SU
umweltrelevante Inhaltsstoffe	BM - 0 bis DK II	BM-0 - BM-0*


INGENIEURBÜRO DÜFFEL
**INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR ERSCHLIESSUNGSPLANUNG
UND GEOTECHNIK MBH**

Hermannstraße 4-6, 44263 Dortmund * Telefon: 02 31 / 44 96-02 * Email: info@dueffel.de