



Homogenbereiche nach DIN 18 300: 2015-08

| Homogenbereich für die Geotechnische Kategorie GK 2 | | A | B | C |
|---|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Bezeichnung | [-] | Oberboden | Schluff (Quartär) | Sand (Quartär) |
| Bodengruppe DIN 18 196 | [-] | OH | TL / TM | SU / SÜ |
| Bodengruppe DIN 18 915 | [-] | 6 | / | / |
| Kornkennziffer | [-] | 3/6/1/0 bis 1/6/3/0 | 4/5/1/0 bis 1/4/3/1 | 0/2/6/2 bis 0/0/7/3 |
| Anteil Steine, D > 63 mm | [Ma.-%] | < 10 | < 5 | < 10 |
| Anteil Blöcke, D > 200 mm | [Ma.-%] | < 5 | < 5 | < 5 |
| Anteil große Blöcke, D > 630 mm | [Ma.-%] | < 5 | < 5 | < 5 |
| Organischer Anteil V_{GI} | [Ma.-%] | ≤ 6 | ≤ 6 | ≤ 5 |
| Wassergehalt w_L | [Ma.-%] | / | 15 – 40 | 5 – 20 |
| Wichte γ_k | [kN/m ³] | 18 | 19 – 20 | 18 – 19 |
| Lagerungsdichte I_D | [%] | / | / | 35 – 100 |
| Plastizitätszahl I_P | [%] | / | 15 – 30 | / |
| Konsistenzzahl I_c | [-] | / | 0,5 – 1,0 | / |
| Undrainede Scherfestigkeit c_u | [kN/m ²] | / | 12,5 – 75 | / |