

Bauvorhaben: Landestalsperrenverwaltung  
Freistaat Sachsen  
Teilobjekt: Deich Torgau, rechts, Elbbrücke bis Siel  
Zwethau km 2+600 bis km 3+760  
Teilobjekt: Deichkrone; DQ 18  
Entnahmestelle: RKS 129/11:0,20m-5,50m  
Bodenart: Ton ausgeprägt plastisch [TA]; Schicht 3a

Prüf-Nr.: 068\_GU 001  
Anlage: 8.1.31  
Probenehmer: Erdbaulabor  
Entnahmedatum: 02.11.2011  
Bearbeiter: Hr. Fischer  
Datum: 17.11.2011

### Prüfergebnisse

Korngrößenverteilung nach DIN 18 123 - Sedimentation

| Nennöffnungsweite<br>[ mm ] | Ist                   |
|-----------------------------|-----------------------|
|                             | Siebdurchgänge in M-% |
| 45,0                        | 100,0                 |
| 31,5                        | 100,0                 |
| 22,4                        | 100,0                 |
| 16,0                        | 100,0                 |
| 11,2                        | 100,0                 |
| 8,0                         | 100,0                 |
| 4,0                         | 99,9                  |
| 2,0                         | 99,8                  |
| 1,0                         | 99,6                  |
| 0,5                         | 99,2                  |
| 0,25                        | 97,6                  |
| 0,125                       | 94,5                  |
| 0,063                       | 89,6                  |
| 0,050                       | 85,9                  |
| 0,034                       | 80,3                  |
| 0,025                       | 77,6                  |
| 0,014                       | 68,9                  |
| 0,0080                      | 60,1                  |
| 0,0050                      | 53,4                  |
| 0,0033                      | 43,6                  |
| 0,0016                      | 33,6                  |

