

Bauvorhaben: Landestalsperrenverwaltung  
Freistaat Sachsen  
Teilobjekt: Deich Torgau, rechts, Elbbrücke bis Siel  
Zwethau km 2+600 bis km 3+760  
Teilobjekt: wasserseitige Böschung; DQ 17  
Entnahmestelle: RKS 120/11: 0,20m-1,20m  
Bodenart: Ton mittelpplastisch [TM]; Schicht 3a

Prüf-Nr.: 068\_GU 001  
Anlage: 8.1.24  
Probenehmer: ikp  
Entnahmedatum: 07.11.2011  
Bearbeiter: Hr. Fischer  
Datum: 05.01.2012

### 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                         | 100,0                 |
| 2,0                         | 99,9                  |
| 1,0                         | 99,6                  |
| 0,5                         | 99,1                  |
| 0,25                        | 99,0                  |
| 0,125                       | 95,8                  |
| 0,063                       | 87,6                  |
| 0,050                       | 82,9                  |
| 0,045                       | 80,2                  |
| 0,030                       | 74,5                  |
| 0,015                       | 64,3                  |
| 0,0075                      | 55,6                  |
| 0,0051                      | 45,7                  |
| 0,0030                      | 38,1                  |
| 0,0016                      | 30,1                  |

