



Auftraggeber: Landestalsperrenverwaltung
Freistaat Sachsen
Bauvorhaben: Deich Torgau, rechts, Elbbrücke bis Siel
Zwethau km 2+600 bis km 3+760
Teilobjekt: landseitiger Deichfuß; DQ 15
Entnahmestelle: RKS 108/11:0,30m-2,00m
Art der Probe: Schluff mittelplastisch [UM]; Schicht 4a

Prüf-Nr.: 068_GU 001
Anlage-Nr.: 8.3.1
Probenehmer: Erdbaulabor
Probenahme am: 05.11.2011
Bearbeiter: Hr. Fischer
Datum: 06.01.2011

Karbonatanteil gemäß DIN 18129 - G

	Versuch 1
Badenart nach DIN 4022-1	Schluff
Bodengruppe nach DIN 18196	UM
Größtkorn des Bodens mm	4,0
Größtkorn der untersuchten Probe mm	0,06
Luftdruck p_{abs} kPa	99,8
Temperatur T °C	19,0
Einwaage m_d g	19,50
abgelesenes Gasvolumen V_G cm ³	9,40
Gasvolumen V_0 cm ³	8,62
Masse des Karbonatanteils m_{Ca} g	0,039
Karbonatanteil V_{Ca} %	0,20