



Boden	ϕ_k [°]	c_k [kN/m²]	γ_k [kN/m³]	Bezeichnung
Grey	45.00	70.00	26.00	Mikrodiorit
Green	27.50	1.00	18.50	Ablagerungsmaterial
Yellow	22.50	2.00	19.50	Geologische Barriere
Orange	35.00	0.00	18.50	Abschlussdamm
Orange	22.50	2.00	18.50	Rekuboden

Norm: EC 7
 Teilsicherheiten:
 - $\gamma(\phi') = 1.25$
 - $\gamma(c') = 1.25$
 - $\gamma(c_u) = 1.25$
 - $\gamma(\text{Wichten}) = 1.00$
 - $\gamma(\text{Ständige Einw.}) = 1.00$
 - $\gamma(\text{Veränderliche Einw.}) = 1.30$
 Gleitkörper Nr. 2: $\mu = 0.92$

Auftraggeber:
 Südwestdeutsche Hartsteinwerke (Zweig-
 niederlassung d. Basalt-Actien-Gesellschaft)

Projekt:
 Errichtung einer Bodendeponie DK0,
 Steinbruch Kreimbach

Plan:
 Standsicherheitsberechnung (JANBU)
 Abschlussdamm und südl. Böschung

AZ: G 6035 Datum: 20.01.2016

Bearbeiter: W. Fein Anlage: 9.d.iv