



Boden	$\varphi_k$ [°]	$c_k$ [kN/m <sup>2</sup> ]	$\gamma_k$ [kN/m <sup>3</sup> ]	Bezeichnung
	45.00	70.00	26.00	Mikrodiorit

Norm: EC 7  
 Teilsicherheiten:  
 -  $\gamma(\varphi') = 1.15$   
 -  $\gamma(c') = 1.15$   
 -  $\gamma(c_u) = 1.15$   
 -  $\gamma(\text{Wichten}) = 1.00$   
 -  $\gamma(\text{Ständige Einw.}) = 1.00$   
 -  $\gamma(\text{Veränderliche Einw.}) = 1.20$   
 Gleitkörper Nr. 2:  $\mu = 0.50$

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

Projekt:  
 Errichtung einer Bodendeponie DK0,  
 Steinbruch Kreimbach

Plan:  
 Standsicherheitsberechnung (JANBU)  
 Querprofil SO-Wand, bergseitig

AZ:	G 6035	Datum:	26.10.2015
-----	--------	--------	------------

Bearbeiter:	W. Fein	Anlage:	g.b.i.2
-------------	---------	---------	---------