

Chemische Analyse Diabas Urgesteinsmehls



SCHICKER
MINERAL

SiO₂ 43,0 %

Al₂O₃ 11,3 %

TiO₂ 2,2 %

CaO 9,0 %

MgO 5,0 %

Na₂O 4,5 %

K₂O 0,51 %

Fe₂O₃ 11,7 %

P₂O₅ 0,58 %

SO₂ 0,48 %

CO₂ 10,5 %

Kobalt Co 53 mg/kg

Chrom Cr 25 mg/kg

Nickel Ni 60 mg/kg

Kupfer Cu 35 mg/kg

Mangan Mn 990 mg/kg

Zink Zn 197 mg/kg

Bor B 0,48 mg/kg

Molybdän Mo 13,6 mg/kg

und viele andere Spurenelemente

Der pH-Wert beträgt 8,7 (in CaCl₂ gemessen)

Analyse laut Labor für Bodenuntersuchungen und
Spurenmetall-Analytik

Dr. Balzer, Oberer Ellenberg, D-35083 Wetter-Amönau