

Vorgang: Veraschung organischer Bodenbestandteile

LV SV

Beschreibung: In einem Porzellantiegel oder in einer Abdampfschale wird eine eingewogene trockene Bodenprobe unter Rühren mit dem Magnesiastäbchen kräftig mit dem Brenner erhitzt. Sie sollte längere Zeit bis zum Glühen gebrannt werden. Nach dem Abkühlen erfolgt die Rückwägung.

Schadensrisiko:

durch Einatmen / Hautkontakt

durch heißes / tiefkaltes Material

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:

unspez. Schwel- und Rauchgase

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: alternativloser Standardversuch von großem didaktischen Wert

Besondere Sicherheitshinweise:

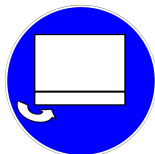
Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille



**Schutz-
handschuhe**



Abzug

----- Schule

----- Lehrkraft

----- Unterschrift