

Vorgang: Mechanische Eigenschaften von Kunststoffen

LV SV

Beschreibung: A Die Kunststoffproben werden versuchsweise mit dem Fingernagel geritzt. Anschließend prüft man die Ritzbarkeit mit dem Metallspatel.

B Man lässt die Kunststoffstücke aus jeweils gleicher Höhe auf die Arbeitsplatte fallen und vergleicht den Klang beim Aufschlagen.

Schadensrisiko:

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:

Kunststoffproben (Stücke)

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille

----- Schule -----

Lehrkraft -----

----- Unterschrift

Autor: Peter Slaby

Quelle: PHYWE Systeme, Sammlung Experimentieranleitungen (Göttingen 2013, Ausg. VI Polymerchemie 3.1, P7180400)

erstellt am: 15.04.2016

geändert am: 16.04.2016