

## 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