

**Vorgang: Feuerresistenz durch kühlende Wirkung von Wasser**

**LV SV**

Beschreibung: Ein quadratisches Blatt Papier wird wie im Versuchsaufbau beschrieben zu einem Becher gefaltet, zu einem Drittel mit Wasser gefüllt, das Thermometer wird hinein gestellt. Den Papierbecher hält man über die brennende Kerze. Als Alternativ: Muffin-Backformen aus Papier

**Schadensrisiko:**

durch Entzündung / Brand

**Beteiligte Gefahrstoffe:**

*andere Stoffe:*

Wachskerze

**Substitutionsprüfung durchgeführt**

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

**Besondere Sicherheitshinweise:**

**Maßnahmen / Gebote:**



**Schutzbrille**



**Brandschutz-  
maßnahmen**

----- Schule

----- Lehrkraft

----- Unterschrift