

# Wie wird getestet?

Um die Hagelwiderstandsfähigkeit zu ermitteln, führen anerkannte Prüfinstitute umfangreiche Laborversuche durch. Dabei werden die Elemente der Gebäudehülle mit vordefinierten Eiskugeln beschossen. Der Beschuss erfolgt mithilfe einer Hagelkanone. Die Simulation basiert auf verbindlichen Kriterien und Prüfbestimmungen.



Anhand des entstandenen Schadens kann die Einteilung in die verschiedenen Hagelwiderstandsklassen vorgenommen werden.

---

**Wirklichkeitsnahe Tests  
für optimale Qualität**

---





Vereinigung Kantonaler  
Feuerversicherungen (VKF)  
Bundesgasse 20  
3001 Bern

Telefon +41 (0)31 320 22 22  
Fax +41 (0)31 320 22 99  
mail@vkf.ch  
www.vkf.ch

## Prüfstellen

**Egli Engineering AG**  
[www.naturgefahr.ch](http://www.naturgefahr.ch)

**Empa**  
[www.empa.ch](http://www.empa.ch)

**FPC Flüeler Polymer Consulting**  
[www.fluelerpolymer.ch](http://www.fluelerpolymer.ch)

**IBS-Institut für Brandschutztechnik  
und Sicherheitsforschung GmbH**  
[www.ibs-austria.at](http://www.ibs-austria.at)

**Institut für Solartechnik SPF**  
[www.spf.ch](http://www.spf.ch)

**SUPSI-ISAAC**  
[www.supsi.ch/isaac](http://www.supsi.ch/isaac)

**TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH**  
[www.tuv.com/labore](http://www.tuv.com/labore)