



SCHWEIZERISCHES HAGELREGISTER

Wirksamer Gebäudeschutz
Jetzt Anerkennung beantragen

Was ist das Hagelregister?

Das Hagelregister* der Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen (VKF) ist eine Online-Datenbank, in der Elemente der Gebäudehülle bezüglich ihrer Hagelwiderstandsfähigkeit klassiert sind. Das Register umfasst mittlerweile rund 30 unterschiedliche Kategorien und beinhaltet die meisten Bestandteile einer modernen Gebäudehülle. Für die Hersteller kostet ein Produkteintrag ca. CHF 900.–. Er ist fünf Jahre gültig.

Die aufgelisteten Produkte und Materialien werden vorgängig von unabhängigen Prüfinstituten getestet und anschliessend verschiedenen Hagelwiderstandsklassen (HW) zugeordnet.

Ein Hagelwiderstand von HW 3 bedeutet beispielsweise, dass ein Produkt einem Hagelkorn mit einem Durchmesser von drei Zentimetern schadlos standhält.

Am Hagelschutzregister beteiligen sich neben der VKF, Institutionen aus der Schweizer Privatwirtschaft sowie das Institut für geprüfte Sicherheit (IGS) in Österreich. Weitere Partnerschaften sind in Vorbereitung.

**Weniger Hagelschäden,
mehr Sicherheit**



* www.hagelregister.ch

Welche Vorteile hat ein Eintrag?

Das Hagelschutzregister ist in den Normen des Schweizerischen Ingenieur- und Architektenvereins (SIA) verankert. Zudem verwenden es die Kantonalen Gebäudeversicherungen (KGV) bei der Schadenbeurteilung. Ein Eintrag bringt aber auch Vorteile im täglichen Wett-

bewerb. Dies, weil die Hagelwiderstandsfähigkeit der Produkte von offizieller Seite geprüft und anerkannt ist und sie sich somit von der Konkurrenz abheben.

**Wettbewerbsvorteil
dank Hagelregister**

Wie können Hersteller ihre Produkte eintragen lassen?

Produktehersteller veranlassen bei anerkannten Prüfstellen (vgl. Verzeichnis Rückseite) einen Hageltest und erhalten einen Prüfbericht*. Dieser ist anschliessend bei der VKF einzureichen. Die interne Fachkommission, bestehend aus Experten verschiedener Bereiche, begutachtet den Bericht und unterbreitet anschliessend einen Vorschlag für einen Registereintrag.

* Weitere Informationen:
www.hagelregister.ch

Die Unterlagen können per Mail eingereicht werden:
hagelregister@vkf.ch

**Anerkannte Prüfstellen,
einheitliche Resultate**



Welche Produkte sind im Hagelregister klassiert?

Zu den eingetragenen Produkten und Materialien gehören beispielsweise Fensterläden, Lichtkuppeln, verputzte Wärmedämmsysteme sowie Bauplatten und Dacheindeckungen aus verschiedenen Werkstoffen. Hinzu kommen Photovoltaik-Module und thermische Sonnenkollektoren.

Damit sind die Bestandteile einer modernen Gebäudehülle im Hagelregister umfassend abgedeckt.

Grosse Auswahl hagel-resistenter Produkte



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

Empa
www.empa.ch

FPC Flüeler Polymer Consulting
www.fluelerpolymer.ch

**IBS-Institut für Brandschutztechnik
und Sicherheitsforschung GmbH**
www.ibs-austria.at

Institut für Solartechnik SPF
www.spf.ch

SUPSI-ISAAC
www.supsi.ch/isaac

TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH
www.tuv.com/labore