



## VKF Hagelschutz Nr. 30047

**Inhaber /-in**

Lamilux Heinrich Strunz GmbH  
Zehstrasse 2  
95111 Rehau  
Germany

**Hersteller /-in**

Lamilux Heinrich Strunz GmbH  
95111 Rehau  
Germany

**Gruppe** 114 - Dach - Lichtkuppeln  
**Produkt** Glaselement F100 RD, rund, zum Öffnen, Gruppe I und II

**Beschreibung** Zweischaliges Glaselement.  
Aussenscheibe ESG, Stärke = 6 mm.  
Scheibenzwischenraum ca. 20 mm.  
Innenscheibe VSG, Stärke = 10 mm.  
Glas eingespannt in Rahmen aus PVC.  
Rand mit PVC-Profil (Einfassrahmen) abgedeckt.  
Geprüft mit originalelem Aufsatzkranz.  
Anerkennung VKF Hagelschutz gilt für alle erhältlichen Grössen.

**Unterlagen** IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.:  
Prüfbericht '317030707-3' (27. Februar 2018), Gutachterliche Stellungnahme  
'323120401-1' (7. Februar 2024)

**VKF Prüfbestimmungen** 10 Lichtkuppeln, Version 1.05 vom 01.06.2021

**Klassifikation** Hagelwiderstand Funktionalität HW 4\*  
**Beurteilung** Hagelwiderstand Aussehen HW 4\*

**Bemerkungen** \* Diese Klassifikation gilt für neue Materialien. Der Hagelwiderstand kann sich innerhalb weniger Jahre infolge natürlicher Bewitterung vermindern.  
Die Prüfung wurde analog den VKF Prüfbestimmungen Hagel auch mit Eiskugeln von 5 cm Durchmesser durchgeführt. Bei diesen Beschüssen blieb das ESG-Kuppelement in Bezug auf die Funktionalität und das Aussehen schadensfrei.

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2029 Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen  
**Ausstellungsdatum** 23.04.2024  
**Ersetzt Dokument vom** 05.04.2018

Martin Jordi

Cornelia Humm

Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

Lichtdurchlässigkeit	HW 5*	Mechanik	HW 5*
Lichtabschirmung	HW --	Wasserdichtheit	HW 4*

**Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen VKF**

Bundesgasse 20 Postfach 3001 Bern T +41 31 320 22 22 mail@vkg.ch www.vkg.ch