



## VKF Hagelschutz Nr. 23989

**Inhaber /-in**  
Cupolux AG  
Glärnischstrasse 7  
8853 Lachen  
Schweiz

**Hersteller /-in**  
Cupolux AG  
8853 Lachen  
Schweiz

**Gruppe** 114 - Dach - Lichtkuppeln  
**Produkt** Lichtkuppeln aus Polycarbonat PC (Aussenschale). Grössen > 1.5m<sup>2</sup> (Gruppe II)

**Beschreibung** Drei- oder mehrschalige Lichtkuppel.  
Aussenschale Polycarbonat PC, mind. 3 mm, klar oder opal. Rand überdeckend.  
Innenschalen Poly-Methyl-Metacrylat PMMA, 2 mm und 3 mm, opal oder klar.  
Form rund oder rechteckig.  
Lichtkuppel fest verschraubt.  
Geprüft auf originale GFK-Aufsetzkranz. Zwischen Lichtkuppel und Schale eingeklemmtes Schaumstoffband 25 \* 6 mm<sup>2</sup>.  
Die Anerkennung gilt für alle Grössen > 1.5m<sup>2</sup> (Gruppe II).  
Schutzkappe der Verschraubung = Verschleissenteil, nicht geprüft.

**Unterlagen** FPC Flüeler Polymer Consulting: Prüfbericht '270-12/3' (10. Dezember 2012),  
Prüfbericht '460-18/1' (24. Januar 2019)

**Prüfbestimmungen** 10 VKF Lichtkuppeln vom 1. 8. 2012

**Klassifikation** Hagelwiderstand Aussehen HW 3\*  
**Beurteilung** Hagelwiderstand Funktionalität HW 3\*

**Bemerkungen** \* Diese Klassifikation gilt für neue Materialien. Der Hagelwiderstand kann sich innerhalb weniger Jahre infolge natürlicher Bewitterung vermindern

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2024 Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen  
**Ausstellungsdatum** 03.05.2019  
**Ersetzt Dokument vom** 04.03.2013

Martin Jordi

Eveline Augsburg

Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

Lichtdurchlässigkeit	HW 5*	Mechanik	HW 3*
Lichtabschirmung	HW --	Wasserdichtheit	HW 5*

**Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen VKF**

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