



## VKF Hagelschutz Nr. 23987

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

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

**Gruppe** 114 - Dach - Lichtkuppeln  
**Produkt** Cupolux Lichtkuppel Typ EP 10. Grössen < 1.5m<sup>2</sup> (Gruppe I)

**Beschreibung** Dreischalige Lichtkuppel Typ EP 10.  
Aussenschale Vollplatte aus Polycarbonat PC, 3 mm, klar. Randüberdeckend.  
Mittelschaleschale aus Stegplatte PC, 10 mm (4 Schichten), klar oder opal.  
Innenschale Vollplatte aus Polymethyl-Metacrylat PMMA, 2 mm, klar oder opal.  
Form rechteckig.  
Lichtkuppel offenbar oder fest verschraubt.  
Geprüft auf originale GFK-Aufsetzkranz. Zwischen Lichtkuppel und Schale eingeklemmtes Schaumstoffband 35 \* 8 mm<sup>2</sup>.  
Die Anerkennung gilt für alle Grössen < 1.5m<sup>2</sup>.  
Schutzkappe der Verschraubung = Verschleissteil, nicht geprüft.

**Unterlagen** FPC Flüeler Polymer Consulting: Prüfbericht '270-12/1' (10. Dezember 2012), Gutachterliche Stellungnahme '460-18/6' (24. Januar 2019)

**Prüfbestimmungen** 10 VKF Lichtkuppeln vom 1. 6. 2014, Version 1.04

**Klassifikation** Hagelwiderstand Aussehen HW 5\*  
**Beurteilung** Hagelwiderstand Funktionalität HW 5\*

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

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2024  
**Ausstellungsdatum** 03.05.2019  
**Ersetzt Dokument vom** 04.03.2013

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Martin Jordi

Eveline Augsburg

Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

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

**Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen VKF**

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