



VKF Hagelschutz Nr. 23988

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 < 1.5m² (Gruppe I)

Beschreibung Zwei- oder mehrschalige Lichtkuppel.
Aussenschale Polycarbonat PC, mind. 3 mm, klar oder opal. Rand überdeckend.
Innenschalen Poly-Methyl-Metacrylat PMMA, 2 mm, opal oder klar.
Form rund oder rechteckig.
Lichtkuppel fest verschraubt.
Geprüft auf originale GFK-Aufsetzkranz. Zwischen Lichtkuppel und Schale eingeklemmtes Schaumstoffband 25 * 6 mm².
Die Anerkennung gilt für alle Grössen < 1.5m² (Gruppe I).
Schutzkappe der Verschraubung = Verschleissstück, nicht geprüft.

Unterlagen FPC Flüeler Polymer Consulting: Prüfbericht '270-12/2' (10. Dezember 2012),
Prüfbericht '460-18/2' (24. Januar 2019)

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

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

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 4*
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