



VKF Hagelschutz Nr. 40370

Inhaber /-in
Cupolux AG
Glärmischstrasse 7
8853 Lachen
Schweiz

Hersteller /-in
Cupolux AG
8853 Lachen
Schweiz

Gruppe	114 - Dach - Lichtkuppeln
Produkt	Cupolux Lichtkuppel multiperform Aussenschale aus Polycarbonat PC. Grössen < 1.5m ² (Gruppe I)
Beschreibung	Dreischalige Lichtkuppel. Aussenschale Polycarbonat PC, Stärke = 3 mm, Farbe klar oder opak. Rand überdeckend. Mittelschale Poly-Methyl-Metacrylat PMMA, Stärke = 2 mm, Farbe klar. Innenschale Poly-Methyl-Metacrylat PMMA, Stärke = 2 mm, Farbe klar. Form rund oder rechteckig. Lichtkuppel offenbar oder fest verschraubt. Geprüft auf originalem GFK-Aufsetzkranz. Zwischen Lichtkuppel und Schale zwei eingeklemmte Schaumstoffbänder 25 * 6 mm ² . Die Anerkennung gilt für alle Grössen < 1.5m ² (Gruppe I). Schutzkappe der Verschraubung = Verschleissteil, nicht geprüft.
Unterlagen	Institut für Solartechnik SPF: Prüfbericht 'H503-A1' (3. Dezember 2025)

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.

Gültigkeitsdauer 31.12.2031 **Ausstellungsdatum** 30.01.2026 **Ersetzt Dokument vom** -

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen



Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

Lichtdurchlässigkeit HW 4* 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