



VKF Hagelschutz Nr. 40372

Inhaber /-in
Cupolux AG
Glärnischstrasse 7
8853 Lachen
Schweiz

Hersteller /-in
Cupolux AG
8853 Lachen
Schweiz

Gruppe	114 - Dach - Lichtkuppeln
Produkt	Cupolux Lichtkuppel classic EP10 Aussenschale aus Polycarbonat PC. Grössen > 1.5m ² (Gruppe II)
Beschreibung	Dreischalige Lichtkuppel. Aussenschale Polycarbonat PC, Stärke = 3 mm, Farbe klar oder opak. Rand überdeckend. Mittelschalen- Stegplatte Polycarbonat PC, Stärke = 10 mm (4 Schichten), Farbe klar. Innenschale Poly-Methyl-Metacrylat PMMA, Stärke = 3 mm, Farbe opak. 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 II). Schutzkappe der Verschraubung = Verschleissteil, nicht geprüft.
Unterlagen	Institut für Solartechnik SPF: Prüfbericht 'H522-A1' (3. Dezember 2025)

VKF Prüfbestimmungen 10 Lichtkuppeln, Version 1.05 vom 01.06.2021

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

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

Gültigkeitsdauer	31.12.2031	Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen
Ausstellungsdatum	30.01.2026	
Ersetzt Dokument vom	-	



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