



VKF Hagelschutz Nr. 40371

Inhaber /-in
Cupolux AG
Glärnischstrasse 7
8853 Lachen
Schweiz

Hersteller /-in
Cupolux AG
8853 Lachen
Schweiz

Gruppe 114 - Dach - Lichtkuppeln

Produkt Cupolux Lichtkuppel Pyramiden Aussenschale aus Polycarbonat PC. Grössen < 1.5m² (Gruppe I)

Beschreibung Dreischalige Lichtkuppel.
Aussenschale Polycarbonat PC, Stärke = 3 mm, Farbe klar oder opak. Rand überdeckend.
Innenschalen Poly-Methyl-Metacrylat PMMA, Stärke = 2 mm, Farbe klar/klar.
Form quadratisch oder rechteckig.
Lichtkuppel offenbar oder fest verschraubt.
Geprüft auf originalem GFK-Aufsetzkranz. Zwischen Lichtkuppel und Schale ein eingeklemmtes Schaumstoffband 25 * 6 mm².
Die Anerkennung gilt für alle Grössen < 1.5m² (Gruppe I).
Schutzkappe der Verschraubung = Verschleissenteil, nicht geprüft.

Unterlagen Institut für Solartechnik SPF: Prüfbericht 'H500-A1' (3. Dezember 2025)

VKF Prüfbestimmungen 10 Lichtkuppeln, Version 1.05 vom 01.06.2021

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

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 30.01.2026

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen



Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

Lichtdurchlässigkeit	HW 4*	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