



## VKF Hagelschutz Nr. 31982

**Inhaber /-in**  
Bewilux AG  
Bösch 81  
6331 Hünenberg  
Schweiz

**Hersteller /-in**  
Daylight Technics / JET BIK Producten B.V.  
5222 BS`s-Hertogenbosch  
Netherlands

<b>Gruppe</b>	114 - Dach - Lichtkuppeln	
<b>Produkt</b>	Bewilux Standard-Lichtkuppel, quadratisch, zum Öffnen, Gruppe I A < 1.5 m <sup>2</sup> (klar/opak/klar)	
<b>Beschreibung</b>	Dreischalige, quadratische Lichtkuppel zum Öffnen. Aussenschale Polycarbonat (PC), klar = 3 mm, Rand überdeckend, UV-Schutzschicht 50µ. Mittelschale Acryl (PMMA), opak = 2 mm. Innenschale Acryl (PMMA), klar = 2 mm. 12 Befestigung mit Hart-PVC-Rahmen. Geprüft auf wärmeisolierten GFK-Aufsatzkranz. Schutzkappe der Verschraubung = Verschleissstück, nicht geprüft.	
<b>Unterlagen</b>	FPC Flüeler Polymer Consulting: Prüfbericht '400-16/1' (22. Juli 2016), Gutachterliche Stellungnahme '400-16/4' (10. August 2016); p+f Sursee: Gutachterliche Stellungnahme 'H 116 rev. 1.0' (4. Januar 2022)	
<b>VKF Prüfbestimmungen</b>	10 Lichtkuppeln, Version 1.05 vom 01.06.2021	
<b>Klassifikation</b>	Hagelwiderstand Funktionalität HW 4*	
<b>Beurteilung</b>	Hagelwiderstand Aussehen HW 3*	
<b>Bemerkungen</b>	* Diese Klassifikation gilt für neue Materialien. Der Hagelwiderstand kann sich innerhalb weniger Jahre infolge natürlicher Bewitterung vermindern	
<b>Gültigkeitsdauer</b>	31.12.2027	Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen
<b>Ausstellungsdatum</b>	01.01.2022	
<b>Ersetzt Dokument vom</b>	-	

Martin Jordi

Eveline Augsburg

Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

Lichtdurchlässigkeit	HW 4*	Mechanik	HW 4*
Lichtabschirmung	HW --	Wasserdichtheit	HW 4*