



VKF Hagelschutz Nr. 31993

Inhaber /-in
Bewilux AG
Bösch 81
6331 Hünenberg
Schweiz

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

Gruppe	114 - Dach - Lichtkuppeln	
Produkt	Bewilux Standard-Lichtkuppel, fest verschraubt, rechteckig, Gruppe I A < 1.5 m ² (klar/klar/klar)	
Beschreibung	Dreischalige, rechteckige Lichtkuppel fest verschraubt. Aussenschale Polycarbonat (PC), klar = 3 mm, Rand überdeckend, UV-Schutzschicht 50µ. Zwei Innenschalen Acryl (PMMA), klar = 2 * 2 mm. 12 Befestigung mit Hart-PVC-Rahmen. Geprüft auf wärmegeämmten GFK-Aufsatzkranz. Schutzkappe der Verschraubung = Verschleissteil, nicht geprüft.	
Unterlagen	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)	
VKF Prüfbestimmungen	10 Lichtkuppeln, Version 1.05 vom 01.06.2021	
Klassifikation	Hagelwiderstand Funktionalität HW 4*	
Beurteilung	Hagelwiderstand Aussehen HW 3*	
Bemerkungen	* Diese Klassifikation gilt für neue Materialien. Der Hagelwiderstand kann sich innerhalb weniger Jahre infolge natürlicher Bewitterung vermindern	
Gültigkeitsdauer	31.12.2027	Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen
Ausstellungsdatum	01.01.2022	
Ersetzt Dokument vom	-	

Martin Jordi

Eveline Augsburger

Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

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