



VKF Hagelschutz Nr. 32004

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, rund, fest verschraubt, Gruppe II A > 1.5 m² (klar/opak/klar)

Beschreibung Dreischalige, runde Lichtkuppel fest verschraubt.
Aussenschale Polycarbonat (PC), klar = 3,5 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 GFK-Aufsatzkranz.
Schutzkappe der Verschraubung = Verschleissstück, nicht geprüft.

Unterlagen FPC Flüeler Polymer Consulting: Prüfbericht '413.16/2' (14. Dezember 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
Ausstellungsdatum 01.01.2022
Ersetzt Dokument vom -

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Martin Jordi

Eveline Augsburger

Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

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

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen VKF

Bundesgasse 20 Postfach 3001 Bern T +41 31 320 22 22 mail@vkg.ch www.vkg.ch