



VKF Hagelschutz Nr. 32008

Inhaber /-in
REAL AG
Uttigenstrasse 128
3603 Thun

Hersteller /-in
-

Gruppe 114 - Dach - Lichtkuppeln
Produkt REAL Lichtkuppel, quadratisch, zum Öffnen, Gruppe I A < 1.5 m² (klar/opak/opak)

Beschreibung Dreischalige, quadratische Lichtkuppel zum Öffnen.
Aussenschale Polycarbonat (PC), klar = 3 mm, Rand überdeckend, UV-Schutzschicht.
Zwei Innenschalen Acryl (PMMA), opak = 2 * 2 mm.
12 Verschraubungen.
Geprüft auf wärmegeämmten GFK-Aufsatzkranz.
Schutzkappe der Verschraubung = Verschleissteil, nicht geprüft.

Unterlagen FPC Flüeler Polymer Consulting: Gutachterliche Stellungnahme '407-16/3' (22. Juli 2016), Prüfbericht '407-16/1' (21. Juli 2016), Gutachterliche Stellungnahme '407-16/4' (2. August 2016); p+f Sursee: Gutachterliche Stellungnahme 'H 118-1' (18. Dezember 2021)

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 Augsburg

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