



## VKF Hagelschutz Nr. 32006

**Inhaber /-in**  
REAL AG  
Uttigenstrasse 128  
3603 Thun

**Hersteller /-in**  
-

**Gruppe** 114 - Dach - Lichtkuppeln

**Produkt** REAL Lichtkuppel, quadratisch, fest verschraubt, Gruppe I A < 1.5 m<sup>2</sup>  
(klar/opak/opak)

**Beschreibung** Dreischalige, quadratische Lichtkuppel fest verschraubt.  
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