



## VKF Hagelschutz Nr. 32010

**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>  
(opak/opak/opak)

**Beschreibung** Dreischalige, quadratische Lichtkuppel fest verschraubt.  
Aussenschale Acryl (PMMA), opak = 4 mm, Rand überdeckend, UV-Schutzschicht.  
Zwei Innenschalen Acryl (PMMA), opak = 2 \* 2 mm.  
12 Verschraubungen.  
Geprüft auf wärme gedämmten GFK-Aufsatzkranz.  
Schutzkappe der Verschraubung = Verschleissenteil, nicht geprüft.

**Unterlagen** FPC Flüeler Polymer Consulting: Gutachterliche Stellungnahme '407-16/4' (2. August 2016), Prüfbericht '407-16/2' (21. Juli 2016), Gutachterliche Stellungnahme '407-1673' (22. Juli 2016); p+f Sursee: Gutachterliche Stellungnahme 'H 118-2' (18. Dezember 2021)

**VKF Prüfbestimmungen** 10 Lichtkuppeln, Version 1.05 vom 01.06.2021

**Klassifikation** Hagelwiderstand Funktionalität HW 2\*  
**Beurteilung** Hagelwiderstand Aussehen HW 2\*

**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 Kantonaler Feuerversicherungen

Martin Jordi

Eveline Augsburg

Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

Lichtdurchlässigkeit	HW 2*	Mechanik	HW 4*
Lichtabschirmung	HW --	Wasserdichtheit	HW 2*

**Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen VKF**

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