



VKF Hagelschutz Nr. 32013

Inhaber /-in
REAL AG
Uttigenstrasse 128
3603 Thun

Hersteller /-in
-

Gruppe 114 - Dach - Lichtkuppeln

Produkt REAL Lichtkuppel, quadratisch, fest verschraubt, Gruppe II A > 1.5 m²
(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.
16 Verschraubungen.
Geprüft auf wärmegeprägten GFK-Aufsatzkranz.
Schutzhülse der Verschraubung = Verschleissstück, nicht geprüft.

Unterlagen FPC Flüeler Polymer Consulting: Prüfbericht '407-16/2' (21. Juli 2016),
Gutachterliche Stellungnahme '407-16/3' (22. Juli 2016), Gutachterliche
Stellungnahme '407-16/4' (2. August 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 Kantonalen 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 Kantonalen Feuerversicherungen VKF

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