



VKF Hagelschutz Nr. 32009

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 m ² (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. 16 Verschraubungen. Geprüft auf wärmegeämmten GFK-Aufsatzkranz. Schutzkappe der Verschraubung = Verschleissteil, nicht geprüft.	
Unterlagen	FPC Flüeler Polymer Consulting: Prüfbericht '407-16/1' (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 118-1' (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	Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen
Ausstellungsdatum	01.01.2022	
Ersetzt Dokument vom	-	

Martin Jordi

Eveline Augsburg

Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

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