



VKF Hagelschutz Nr. 24008

Inhaber /-in
Sadler-Lichtkuppeln
II. Betriebsstrasse 16
2514 Traiskirchen-Süd
Austria

Hersteller /-in
Sadler-Lichtkuppeln
2514 Traiskirchen-Süd
Austria

Gruppe 114 - Dach - Lichtkuppeln
Produkt PMMA SADLER Lichtkuppel. Grössen > 1.5m² (Gruppe II)

Beschreibung Dreischalige oder mehrschalige Lichtkuppel aus Polymethyl-Metacrylat PMMA/PMMA/PMMA.
Aussenschale 6 mm klar oder opal. Innenschalen 3 mm klar oder opal.
Lichtkuppel offenbar oder fest verschraubt.
Form rechteckig oder rund.
Geprüft auf originalem GFK-Aufsetzkranz.
Die Anerkennung gilt für alle Grössen > 1.5m².
Schutzkappe der Verschraubung = Verschleisssteil, nicht geprüft.

Unterlagen FPC Flüeler Polymer Consulting: Prüfbericht '233-12/1' (3. März 2012),
Gutachterliche Stellungnahme '461-18/1' (12. November 2018)

Prüfbestimmungen 10 VKF Lichtkuppeln vom 1. 6. 2014, Version 1.04

Klassifikation Hagelwiderstand Aussehen HW 5*
Beurteilung Hagelwiderstand Funktionalität HW 3*

Bemerkungen * Diese Klassifikation gilt für neue Materialien. Der Hagelwiderstand kann sich innerhalb weniger Jahre infolge natürlicher Bewitterung vermindern

Gültigkeitsdauer 31.12.2024
Ausstellungsdatum 03.05.2019
Ersetzt Dokument vom 31.05.2013

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Martin Jordi

Eveline Augsburg

Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

Lichtdurchlässigkeit	HW 5*	Mechanik	HW 3*
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