



VKF Hagelschutz Nr. 32837

Inhaber /-in

Lamilux Heinrich Strunz GmbH
Zehstrasse 2
95111 Rehau
Germany

Hersteller /-in

-

Gruppe

114 - Dach - Lichtkuppeln

Produkt

Rechteckige Lichtkuppel System F100 in TIP Technologie (PET-G)

Beschreibung

Zweischalige Lichtkuppel aus Polyethylen-Teraphtalat Glykol mod. PET-G (Aussenschale).
Aussenschale opal, Stärke = 3 mm.
Innenschale klar, Stärke = 3mm.
Rand mit PVC-Profil abgedeckt, Stärke 1,8 mm.
Geprüft mit originalelem Aufsatzkranz.
Anerkennung VKF Hagelschutz gilt für alle erhältlichen Grössen.

Unterlagen

FPC Flüeler Polymer Consulting: Prüfbericht '259-12/1' (18. September 2012), Prüfbericht '259-12/2' (18. September 2012); IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.: Gutachterliche Stellungnahme '317092704-1' (7. Dezember 2017), Prüfbericht '322111005-1' (14. Dezember 2022), Prüfbericht '322111005-1,Rev1' (3. April 2024)

VKF Prüfbestimmungen

10 VKF Lichtkuppeln vom 1. 8. 2012, 10 VKF Lichtkuppeln vom 1. 6. 2014, Version 1.04

Klassifikation

Hagelwiderstand Funktionalität

HW 3*

Beurteilung

Hagelwiderstand Aussehen

HW 3*

Bemerkungen

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

Gültigkeitsdauer

31.12.2028

Ausstellungsdatum

09.04.2024

Ersetzt Dokument vom

27.10.2023

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Martin Jordi

Cornelia Humm

Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

Lichtdurchlässigkeit HW 4*

Mechanik HW 5*

Lichtabschirmung HW --

Wasserdichtheit HW 3*

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen VKF

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