



VKF Hagelschutz Nr. 31384

Inhaber /-in

Lamilux Heinrich Strunz GmbH
Zehstrasse 2
95111 Rehau
Germany

Hersteller /-in

Lamilux Heinrich Strunz GmbH
95111 Rehau
Germany

Gruppe

114 - Dach - Lichtkuppeln

Produkt

Rechteckige Lichtkuppel System F100 in TIP Technologie (PET-G) mit
Randabdeckung aus Aluminium (Gruppe I und II) als Verschleisschicht

Beschreibung

Zweischalige Lichtkuppel aus Polyethylen-Teraphtalat Glykol mod. PET-G
(Aussenschale).
Aussenschale opal, Stärke = 3 mm.
Innenschale klar, Stärke = 3mm.
Rand mit Aluminium-Winkel abgedeckt, Stärke = 3 mm.
Geprüft mit originalem Aufsatzkranz.
Die Anerkennung gilt für alle erhältlichen Grössen dieser Form (Gruppe I und II).
Die Lichtkuppel hat die Funktion einer Verschleisschicht.

Unterlagen

FPC Flüeler Polymer Consulting: Prüfbericht '323-14/1' (17. April 2014); IBS- Institut
für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.: Gutachterliche
Stellungnahme '319102905-1' (17. August 2020)

VKF Prüfbestimmungen

10 Lichtkuppeln, Version 1.04 vom 01.06.2014

**Klassifikation
Beurteilung**

Hagelwiderstand Funktionalität HW 5*

Bemerkungen

* Diese Klassifikation gilt für neue Materialien. Der Hagelwiderstand kann sich
innerhalb weniger Jahre infolge natürlicher Bewitterung vermindern. Die
Bauteilfunktion Aussehen wurde nicht geprüft, die Lichtkuppel hat die Funktion einer
Verschleisschicht.

Gültigkeitsdauer

31.12.2025

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Ausstellungsdatum

05.10.2020

Ersetzt Dokument vom

-

Martin Jordi

Eveline Augsburg

Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

Lichtdurchlässigkeit	HW 5*	Mechanik	HW 5*
Lichtabschirmung	HW --	Wasserdichtheit	HW 5*