



## VKF Hagelschutz Nr. 32838

**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 (GF-UP)

**Beschreibung**

Zweischalige Lichtkuppel aus Glasfaser verstärktem, unges. Polyesterharz GF-UP (Aussenschale).  
Aussenschale grünblau-transparent, Stärke = 2 mm.  
Innenschale grünblau-transparent, Stärke = 2 mm.  
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 '259-12/3' (22. September 2012), Prüfbericht '259-12/4' (22. September 2012); IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.: Gutachterliche Stellungnahme '317092704-2' (7. Dezember 2017), Prüfbericht '322111006-1' (14. Dezember 2022)

**VKF Prüfbestimmungen**

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

**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**

31.12.2028

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

**Ausstellungsdatum**

27.10.2023

**Ersetzt Dokument vom**

-

Martin Jordi

Cornelia Humm

Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

Lichtdurchlässigkeit	HW 2*	Mechanik	HW 5*
Lichtabschirmung	HW --	Wasserdichtheit	HW 5*