



VKF Hagelschutz Nr. 31282

Inhaber /-in

Wemalux Tageslichttechnik AG
Lagerstrasse 8
8953 Dietikon
Schweiz

Hersteller /-in

Eberspächer Tageslichttechnik GmbH
2451 Au am Leithaberge
Austria

Gruppe 114 - Dach - Lichtkuppeln

Produkt Umbradome als Verschleisschicht

Beschreibung

Rechteckige Hagelschutzkuppel über Lichtkuppel aus Polycarbonat (PC) als Verschleisschicht.
Abstand Hagelschutzkuppel zu Lichtkuppel > 65 mm.
Material: Aluminium-Flachblech mit quadratischen Ausschnitten (Laubbaumeffekt), Stärke = 2.0 mm.
Blech kraftschlüssig mit Nieten auf Aluminium-Unterkonstruktion befestigt.
Geprüfte Grösse = 2'000 mm x 3'000 mm.

Unterlagen

IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.:
Prüfbericht '319092605-2' (16. April 2020)

VKF Prüfbestimmungen

35 VKF Lochblech, Netze aus Metall, Draht- und Blechgitter und Blechgitter, Version 1.01 vom 1. 5. 2015

**Klassifikation
Beurteilung**

Hagelwiderstand Funktionalität HW 5

Bemerkungen

Die Bauteilfunktion Aussehen wurde nicht geprüft, die Hagelschutzvorrichtung hat die Funktion einer Verschleisschicht. Die Prüfung wurde analog den VKF-Prüfbestimmungen Hagel auch mit Eiskugeln von 6 cm und 7 cm Durchmesser durchgeführt. Bei diesen Beschüssen blieb das Bauprodukt in Bezug auf die Bauteilfunktion Mechanik schadensfrei.

Gültigkeitsdauer

31.12.2025

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Ausstellungsdatum

19.06.2020

Ersetzt Dokument vom

-

Martin Jordi

Eveline Augsburg

Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

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