



## VKF Hagelschutz Nr. 31283

**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 Gestaltungselement

**Beschreibung** Rechteckige Hagelschutzkuppel über Lichtkuppel aus Polycarbonat (PC) als Gestaltungselement.  
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 '319092605-4' (16. April 2020)

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

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

**Bemerkungen**

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2025  
**Ausstellungsdatum** 19.06.2020  
**Ersetzt Dokument vom** -

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Martin Jordi

Eveline Augsburg

Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

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