

VKF Hagelschutz Nr. 33131

Inhaber /-in Hersteller /-in

Colt International Gesellschaft m.b.H. Winetzhammerstrasse 12 4030 Linz Austria

Gruppe 114 - Dach - Lichtkuppeln

Produkt Apollo PO16/7 Haubenlüfter

Beschreibung Haubenlüfter mit Aluminiumrahmen und Stegplatte aus Polycarbonat.

Haubenlüfter für Dachanwendung und Oberlichtenkonstruktion. Haube: Rahmen aus Aluminium natur, Stärke = 1,5 mm. Stegplatte aus Polycarbonat PO 16/7 opal, Stärke = 16 mm. Mittlere Schichtdicke Oberseite = 0.47 mm, Stegabstand = 16 mm,

mittlere Stegdicke 0.61 mm.

Rahmen/Flansch: Aluminium natur, Stärke = 1,5 mm.

Scharniere: Edelstahl natur.

Anerkennung hat Gültigkeit für alle erhältlichen Grössen.

Unterlagen IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.:

Prüfbericht '323052203-5' (4. April 2024)

VKF Prüfbestimmungen 10 Lichtkuppeln, Version 1.05 vom 01.06.2021; 11 Kunststoffplatten, Version 1.04

vom 01.07.2015

Klassifikation Hagelwiderstand Funktionalität HW 3* **Beurteilung** Hagelwiderstand Aussehen HW 1*

Bemerkungen * Diese Klassifikation gilt für neue Materialien. Der Hagelwiderstand kann sich

innerhalb weniger Jahre infolge natürlicher Bewitterung vermindern.

Gültigkeitsdauer 31.12.2029 Ausstellungsdatum 04.06.2024 Ersetzt Dokument vom - Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Martin Jordi Cornelia Humm

Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

Lichtdurchlässigkeit HW 3* Mechanik HW 5*
Lichtabschirmung HW -- Wasserdichtheit HW 5*