



VKF Hagelschutz Nr. 30832

Inhaber /-in

Colt International (Schweiz) AG
Oberneuhofstrasse 3
6340 Baar
Schweiz

Hersteller /-in

Colt International (Schweiz) AG
6340 Baar
Schweiz

Gruppe 115 - Dach - Lichtband
Produkt Hagelschutzelement für Oblichter

Beschreibung Hagelschutzvorrichtung über PC-Hohlkammerplatte Akyver® Sun Type W10-32 mm.
Abstand Gitter zu Platte = 70 mm.
Schutzelement aus Gitter 15 * 15 mm aus gewelltem Draht 2,0 mm dick, CNS 1.4301, Oberfläche Natur belassen, allseitig mit Alu-Klemmwinkel 30 * 30 * 2 mm umrandet. Befestigung Klemmwinkel/Gitter: Selbstboreschrauben SBS E-X BR 3 16 5.5x32, Schraubenabstand 542 mm.
Tragkonstruktion aus Aluminium Hutprofil Höhe = 70 mm, Breite 60 mm und Stärke = 3 mm. Befestigt mit Selbstboreschrauben SBS E-X BR 3 16 5.5x80, Schraubenabstand 542 mm. Anzugsdrehmoment der Schrauben generell 2.0 Nm. Die Anerkennung gilt für Elementlängen > 1,0 m und Elementbreiten < 1,0 m und Hutprofilen höher/breiter als 70 mm und stärker als 3 mm.

Unterlagen FPC Flüeler Polymer Consulting: Prüfbericht '478-19/1' (1. Juli 2019)

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

Klassifikation Hagelwiderstand Funktionalität HW 5
Beurteilung

Bemerkungen Die Bauteilfunktion Aussehen wurde nicht geprüft, die Hagelschutzvorrichtung hat die Funktion einer Verschleisschicht.

Gültigkeitsdauer 31.12.2024

Ausstellungsdatum 10.09.2019

Ersetzt Dokument vom -

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Martin Jordi

Eveline Augsburg

Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

Lichtdurchlässigkeit HW -- Mechanik HW 5

Lichtabschirmung HW -- Wasserdichtheit HW --

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen VKF

Bundesgasse 20 Postfach 3001 Bern T +41 31 320 22 22 mail@vkg.ch www.vkg.ch