



VKF Hagelschutz Nr. 26620

Inhaber /-in
ISBA AG
Industriestrasse 15
4222 Zwingen
Schweiz

Hersteller /-in
ISBA AG
4222 Zwingen
Schweiz

Gruppe 113 - Dach - Kunststoffplatten

Produkt Wellengitter WG über Hohlkammerplatte aus Polycarbonat Typ HPM15-1000-B

Beschreibung Hagelschutzgitter für Lichtbänder über Hohlkammerplatte aus Polycarbonat PC. Typ Macrolux® Multiwall LL 10X-32.
Stahldrahtgitter: d=2 mm, gewellt, INOX 1.4301, Abstand Gitter zu Platte \geq 48 mm. Maschenweite 15x15 mm, Rf-Stahl unbehandelt, glänzend.
Tragkonstruktion: Aluminiumprofile mit 8fach Omega-Profil verschraubt.
Verbindungen: Gitterknoten gepresst, am Rand mit Nieten zw. Profilen geklemmt. Abstand Nieten Typ A 119 mm, Alu-Profile in Ecken verschweisst.
Maximale Spannweite des Gitters = 1.0 m; keine Beschränkung der Länge für die nicht tragende Seite.

Unterlagen FPC Flüeler Polymer Consulting: Prüfbericht 'FPC_PB_Nr_385-15-2' (23. Oktober 2015), Gutachterliche Stellungnahme '406-16/2' (28. April 2016); p+f expert ag: Gutachterliche Stellungnahme 'H 113-6.1' (20. April 2022)

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

Gültigkeitsdauer 31.12.2027
Ausstellungsdatum 01.01.2022
Ersetzt Dokument vom 26.08.2016

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 -- |