



## VKF Hagelschutz Nr. 26603

**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-A

**Beschreibung** Hagelschutzgitter für Lichtbänder über Hohlkammerplatte aus Polycarbonat PC, Typ Bayer Makrolon®multi UV5M/32-20.  
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 136 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: Gutachterliche Stellungnahme '406-16/2' (28. April 2016), Prüfbericht 'FPC\_PB\_Nr\_385-15-1' (23. Oktober 2015); 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 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