

## VKF Hagelschutz VKF Nr. 26603

<b>Gruppe 113</b>	Dach - Kunststoffplatten
<b>Gesuchsteller</b>	ISBA AG Industriestrasse 15 4222 Zwingen Schweiz
<b>Hersteller</b>	ISBA AG 4222 Zwingen Schweiz
<b>Produkt</b>	Wellengitter WG über Hohlkammerplatte aus Polycarbonat Typ HPM15
<b>Beschrieb</b>	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 > 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.
<b>Unterlagen</b>	FPC Flüeler Polymer Consulting: Prüfbericht 'FPC_PB_Nr_385-15-1' (23. Oktober 2015), Gutachterliche Stellungnahme '406-16/2' (28. April 2016)
<b>Prüfbestimmungen</b>	35 VKF Lochblech, Netze aus Metall, Draht- und Blechgitter und Blechgitter, Version 1.01 vom 1. 5. 2015
<b>Klassifikation Beurteilung</b>	Hagelwiderstand Funktionalität: HW 5
<b>Bemerkungen</b>	Die Bauteilfunktion Aussehen wurde nicht geprüft, das Hagelschutzgitter hat die Funktion einer Verschleisschicht.
<b>Gültigkeitsdauer</b>	31.12.2021
Ausstelldatum	26.08.2016
Ersetzt Anerkennung vom	03.04.2016

*M. Jordi*

Martin Jordi

*Sabine Lascheit*

Sabine Lascheit