

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

## Protection contre la grêle AEAI n° AEAI 26603

<b>Groupe 113</b>	Toiture - Panneaux en matière synthétique	
<b>Requérant</b>	ISBA AG Industriestrasse 15 4222 Zwingen Schweiz	
<b>Fabricant</b>	ISBA AG 4222 Zwingen Schweiz	
<b>Produit</b>	Wellengitter WG über Hohlkammerplatte aus Polycarbonat Typ HPM15	
<b>Description</b>	<p>Grille de protection contre la grêle pour bandes lumineuses sur plaque alvéolaire en polycarbonate PC, type Bayer Makrolon®multi UV5M/32-20. Grillage en fil d'acier : d=2 mm, ondulé, INOX 1.4301, distance du grillage à la plaque &gt; 48 mm. Maillage 15x15 mm, acier RF non traité, brillant. Structure porteuse : profilés d'aluminium vissés avec profilé Omega à octuple paroi. Liaisons : noeuds de la grille pressés, fixés au bord avec des rivets entre les profilés. Distance rivets type 136 mm, profilés d'aluminium soudés dans les coins. Longueur maximale de la grille = 1,0 m; pas de restriction de longueur pour le côté non</p>	
<b>Documentation</b>	FPC Flüeler Polymer Consulting: Rapport d'essais 'FPC_PB_Nr_385-15-1' (23. Oktober 2015), Gutachterliche Stellungnahme '406-16/2' (28. April 2016)	
<b>Conditions d'examen</b>	35 VKF Lochblech, Netze aus Metall, Draht- und Blechgitter und Blechgitter, Version 1.01 vom 1. 5. 2015	
<b>Classification Evaluation</b>	Résistance à la grêle fonctionnalité:	RG 5
<b>Remarques</b>	L'aspect n'a pas été testé, le grillage de protection contre la grêle a la fonction d'une couche d'usure.	
<b>Durée de validité</b>	31.12.2021	
Date d'édition	26.08.2016	Association des établissements cantonaux d'assurance incendie
Remplace l'attestation du	03.04.2016	



Martin Jordi



Sabine Lascheit