



## Protection contre la grêle AEAI n° 26272

**Demandeur**

INDU LIGHT P&V GmbH  
Lauterbachstrasse 32  
78586 Deilingen  
Germany

**Fabricant**

INDU LIGHT P&V GmbH  
06132 Halle / Saale  
Germany

**Groupe**

113 - Toiture - Panneaux en matière synthétique

**Produit**

Wellengitter WG über Steg-Sechsfachplatte aus Polycarbonat

**Description**

Grillage de protection contre la grêle sur panneau nervuré à sextuple paroi en PC.  
Type Bayer Makrolon®, 16 mm, distance du grillage à la plaque > 55 mm.  
Grillage en fil d'acier, fil ondulé, marque Crapal.  
Maillage 16/16 mm, épaisseur 1,6 mm, revêtement du fil : zinc-aluminium.  
Grillage métallique collé des quatre côtés sur un profilé caisson en alu et vissé avec un double joint caoutchouc sur un cadre de fenêtre en alu, couple de serrage des vis 19 Nm.  
La reconnaissance s'applique pour les grandeurs < 1,5 m2.

**Documentation**

FPC Flüeler Polymer Consulting: Rapport d'essais '173-09/9c' (21. Dezember 2009),  
Gutachterliche Stellungnahme '363-15/1' (7. März 2015)

**Conditions d'examen**

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

**Classification  
Evaluation**

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 5

**Remarques****Durée de validité**

31.12.2025

**Date d'édition**

24.04.2020

**Remplace l'attestation du**

17.09.2015

Association des établissements cantonaux  
d'assurance incendie

Martin Jordi

Eveline Augsburg

Le chiffre attribué à la fonctionnalité correspond à la valeur minimale entre les fonctions suivantes:

Translucidité	RG 5	Mécanique	RG 5
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG --