



## Protection contre la grêle AEAI n° 33236

**Demandeur**

Huayao Photovoltaic Europe GmbH  
Hahnstrasse 70  
60528 Frankfurt am Main  
Germany

**Fabricant**

Huayao Photovoltaic Technology Co Ltd  
213213 Changzhou  
China

**Groupe**

121 - Toiture - Modules photovoltaïques

**Produit**

HYxxx-M108BSS; HYxxx-M120BSS; HYxxx-M108BSS (full black); HYxxx-M120BSS (full black)

**Description**

Modules photovoltaïques verre/membrane.  
Vitrage avant en verre trempé, épaisseur = 3,2 mm.  
Module placé dans un cadre en aluminium, hauteur du cadre = 30 mm.  
La reconnaissance concerne la partie solaire et le cadre.  
« xxx » désigne la puissance du module en Wp.

**Documentation**

TÜV Rheinland Solar GmbH: Rapport d'essais 'DE24GYJP 001' (14. Mai 2024)

**Conditions d'essais AEAI** 25 Modules Photovoltaïques, version 1.03 du 01.11.2016

**Classification**

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 4

**Evaluation**

Résistance à la grêle aspect RG 4

**Remarques****Durée de validité**

31.12.2029

**Date d'édition**

30.07.2024

**Remplace l'attestation du -**

Association des établissements cantonaux  
d'assurance incendie

Martin Jordi

Cornelia Humm

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

Translucidité	RG --	Mécanique	RG 4
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG --