



## Protection contre la grêle AEAI n° 32247

**Demandeur**  
Solarmarkt GmbH  
Neumattstrasse 2  
5000 Aarau  
Schweiz

**Fabricant**  
-

**Groupe** 121 - Toiture - modules photovoltaïques

**Produit** Arres 3.0 Premium L

**Description** Modules photovoltaïques, système intégré au toit avec cadres et avec cellules monocristallines.  
Habillage en verre profilé à trempe thermique, épaisseur = 4 mm.  
Cadre en profilé d'aluminium 20 mm \* 64 mm, noir anodisé, épaisseur minimale du matériau = 1,5 mm.  
Assemblage des modules par système d'encastrement entre les cadres.

**Documentation** SUPSI-DACD: Rapport d'essais '22-024/A-REP1-rev1' (22. Juni 2022)

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

**Classification** Résistance à la grêle fonctionnalité RG 5  
**Evaluation** Résistance à la grêle aspect RG 5

**Remarques**

**Durée de validité** 31.12.2027  
**Date d'édition** 27.07.2022  
**Remplace l'attestation du** -

Association des établissements cantonaux  
d'assurance incendie

Martin Jordi

Eveline Augsburger

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

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