



## Protection contre la grêle AEAI n° 32551

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

**Fabricant**  
JA SOLAR  
100160 Beijing  
China

**Groupe** 121 - Toiture - modules photovoltaïques

**Produit** Série JAM54S30, Série JAM54S31

**Description** Module PV monocristallin à demi-cellules (verre/film).  
Épaisseur verre avant = 2,8 mm en verre trempé  
Épaisseur cadre en aluminium = 30 mm

**Documentation** SUPSI PVLab: Rapport d'essais '22-089/A-REP1-rev0' (1. Dezember 2022)

**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** 31.12.2028  
**Date d'édition** 09.03.2023  
**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 --