



## Protection contre la grêle AEAI n° 33114

**Demandeur**

JA Solar GmbH  
Lyonel-Feininger Strasse 28  
80807 München  
Germany

**Fabricant**

JA Solar GmbH  
80807 München  
Germany

**Groupe** 121 - Toiture - Modules photovoltaïques

**Produit** JAM54S31-xxx/LR; JAM54S30/LR

**Description**

Modules photovoltaïques au silicium monocristallin (verre/membrane).  
Vitrage avant en verre trempé, épaisseur = 2,8 mm.  
Cadre en aluminium, épaisseur = 30 mm, noir anodisé.  
« xxx » indique la classe de performance du module.  
La reconnaissance porte sur la partie solaire et le cadre.

**Documentation** Institut für Solartechnik SPF: Rapport d'essais 'H447' (8. Januar 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** 24.05.2024  
**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 --