



## Protection contre la grêle AEAI n° 33140

**Demandeur**

JA Solar GmbH  
Lyonel-Feiningger Strasse 28  
80807 München  
Germany

**Fabricant**

-

**Groupe**

121 - Toiture - modules photovoltaïques

**Produit**

JAM66D45-LB

**Description**

Module photovoltaïque en verre-verre.  
Verre supérieur trempé, t = 2,0 mm ; verre inférieur trempé, t = 2,0 mm.  
Module monté dans un cadre en aluminium, hauteur du cadre = 30 mm.  
L'homologation de la résistance à la grêle concerne uniquement la partie solaire,  
mais pas la couverture ni le support.  
La Classification est valable pour toutes les classes de puissance du module PV.

**Documentation**

Institut für Solartechnik SPF: Rapport d'essais 'H450' (12. März 2024)

**Conditions d'essais AEAI**

25 Modules Photovoltaïques, version 1.03 du 01.11.2016; Décision B Décision concernant l'attribution des éléments solaires examinés selon les normes EN à une classe de résistance à la grêle, version 1.05 du 01.5.2024

**Classification  
Evaluation**

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 3

**Remarques****Durée de validité**

31.12.2029

**Date d'édition**

02.05.2024

**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 --
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG --