



## Protection contre la grêle AEAI n° 33127

**Demandeur**  
JinkoSolar GmbH  
Konrad Zuse Platz 8  
81929 München  
Germany

**Fabricant**  
-

**Groupe** 121 - Toiture - modules photovoltaïques

**Produit** JKM435N-54HL4R-V; JKM435N-54HL4R; JKM425N-54HL4R; JKM425N-54HL4R-V;  
JKM430N-54HL4R; JKM430N-54HL4R-V; JKM440N-54HL4R; JKM440N-54HL4R-V;  
JKM445N-54HL4R; JKM445N-54HL4R-V; JKM450N-54HL4R; JKM450N-54HL4R-V

**Description** Panneau photovoltaïque verre-feuille.  
Face avant en verre solaire trempé, épaisseur = 3,2 mm.  
Cadre en aluminium, hauteur = 30 mm.  
La reconnaissance concerne la partie solaire et le cadre.

**Documentation** SUPSI PVLab: Rapport d'essais '23-223/B-REP1-rev0' (6. März 2024)

**Conditions d'essais AEAI** 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** 26.05.2024  
**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 --