



## Protection contre la grêle AEAI n° 32219

**Demandeur**

aleo solar GmbH  
Marius-Eriksen-Strasse 1  
17291 Prenzlau  
Germany

**Fabricant**

aleo solar GmbH  
17291 Prenzlau  
Germany

**Groupe** 121 - Toiture - modules photovoltaïques

**Produit** LEO Sol (S82)

**Description**

Modules photovoltaïques monocristallins pour l'intégration au toit.  
Revêtement avant en verre solaire durci (ESG), épaisseur = 3,2 mm.  
Couverture stockée dans un cadre spécial pour l'intégration au toit.  
Le cadre en profilé d'aluminium revêtu par poudre, hauteur du cadre = 17 mm.  
La reconnaissance s'applique à toutes les classes de performance.  
La reconnaissance porte sur la partie solaire et le cadre.

**Documentation**

-: Confirmation du fabricant '20220609' (9. Juni 2022); TÜV Rheinland Solar GmbH:  
Rapport d'expertise '300100140' (25. Mai 2022), Rapport d'essais '300100140.003'  
(25. Mai 2022)

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

**Classification  
Evaluation**

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 3

**Remarques**

**Durée de validité** 31.12.2027  
**Date d'édition** 10.06.2022  
**Remplace l'attestation du** -

Association des établissements cantonaux  
d'assurance incendie

Martin Jordi

Eveline Augsburgger

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 --