



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-N Sol (S82), LEO-N Sol (S84)

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); VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH: Confirmation de l'organisme d'essai '40054651' (25. Januar 2023)

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 1.04 du 01.11.2016

**Classification
Evaluation**

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 3

Remarques**Durée de validité**

31.12.2027

Date d'édition

11.09.2024

Remplace l'attestation du

05.07.2023

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 --