



## Protection contre la grêle AEAI n° 40043

**Demandeur**

Aiko Energy Germany GmbH  
Niederkasseler Lohweg 18  
40547 Düsseldorf  
Allemagne

**Fabricant****Groupe**

121 - Toiture

**Produit**

AIKO-AXXX-MCE54MB; AIKO-AXXX-MCE54MW

**Description**

Modules photovoltaïques verre/membrane.  
Verre avant précontraint/partiellement précontraint, épaisseur = 3,2 mm.  
Membrane de la face arrière.  
Cadre en aluminium, hauteur = 30 mm, couleur noire anodisée.  
« xxx » indique la classe de performance du module en Wc.  
La reconnaissance concerne la partie solaire, le cadre et toutes les couleurs, surfaces  
et classes de performance disponibles.

**Documentation**

TÜV Rheinland Solar GmbH: Rapport d'essais 'DE25LL6W 001' (23. Mai 2025)

**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**

31.12.2030

Association des établissements cantonaux  
d'assurance incendie

**Date d'édition**

20.06.2025

**Remplace l'attestation du**

10.06.2025

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 -- |