



Classification selon les conditions
d'essais AEAI du répertoire grêle

Protection contre la grêle AEAI n° 40802

Demandeur

AE Solar GmbH
Messerschmittring 54
86343 Königsbrunn
Allemagne

Fabricant

AESOLAR Energy GmbH
86368 Gertshofen
Allemagne

Groupe

121 - Toiture - modules photovoltaïques

Produit

Alpine-Serie AE CMD-120BDS-I (485W - 495W); AE CMD-144BDS-I (585W - 595W); AE CMER-96BDS-I (440W - 460W); AE CMER-96BDE-I (430W); AE CMER-108BDS-I (500W); AE CMER-108BDE-I (500W - 520W)

Description

Modules photovoltaïques verre-verre.
Verre avant précontraint/partiellement précontraint, épaisseur = 3,2 mm.
Verre arrière précontraint/partiellement précontraint, épaisseur = 2,0 mm.
Cadre en aluminium.
La reconnaissance concerne la partie solaire, le cadre et toutes les classes de performance disponibles.

Documentation

TÜV Rheinland Solar GmbH: Rapport d'essais 'DE2557YE 001' (28. Mai 2025), Rapport d'essais 'DE243F69 001' (16. Dezember 2024), Rapport d'essais 'DE243F60 002' (25. Januar 2024)

Conditions d'essais AEAI

25 Modules Photovoltaïques, version 1.03 du 01.11.2016

**Classification
Evaluation**

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 4
Résistance à la grêle aspect RG 4

Remarques**Durée de validité**

31.12.2031

Date d'édition

22.09.2026

Remplace l'attestation du

-

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie



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 --

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie AEAI

Bundesgasse 20 Case postale 3001 Berne T +41 31 320 22 22 mail@vkg.ch www.vkg.ch