



Classification selon les conditions
d'essais AEAI du répertoire grêle

Protection contre la grêle AEAI n° 40800

Demandeur
AE Solar GmbH
Messerschmittring 54
86343 Königsbrunn
Allemagne

Fabricant
AESOLAR Energy GmbH
86368 Gertshofen
Allemagne

Groupe 121 - Toiture - modules photovoltaïques

Produit Meteor-Serie AE CMD-144BDS (585W - 595W) Bifacial

Description Modules photovoltaïques verre-verre.
Verre avant précontraint/partiellement précontraint, épaisseur = 2,0 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 'DE24J6EH 001' (12. Juni 2024)

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

Classification Résistance à la grêle fonctionnalité RG 3
Evaluation Résistance à la grêle aspect RG 3

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 3
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