



Classification selon les conditions
d'essais AEAI du répertoire grêle

Protection contre la grêle AEAI n° 40681

Demandeur

Hanersun Energy Co., Ltd.
10F, B4 Block, No.19 Suyuan Avenue, Jiangning District
211100 Nanjing
Chine

Fabricant

Hanersun Energy Co., Ltd.
211100 Nanjing
Chine

Groupe

121 - Toiture - modules photovoltaïques

Produit

HN21RN-54HT xxx; HN21RN-48HT xxx; HN21RN-66HT xxx

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, hauteur = 30 mm.
La reconnaissance concerne la partie solaire, le cadre et toutes les classes de performance disponibles. « xxx » indique la classe de performance du module.

Documentation

TÜV Rheinland Solar GmbH: Rapport d'essais 'DE26BJQT 001' (21. Mai 2026)

Conditions d'essais AEAI

25 Modules Photovoltaïques, version 1.03 du 01.11.2016

Classification Evaluation

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

Remarques

Durée de validité

31.12.2031

Date d'édition

07.07.2026

Remplace l'attestation du

27.06.2026

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