



Classification selon les conditions
d'essais AEAI du répertoire grêle

Protection contre la grêle AEAI n° 40277

Demandeur

Longi Green Energy Technology Co., Ltd.
Shangyuan Road 8369
710018 Xi'an
Chine

Fabricant

Longi Green Energy Technology Co., Ltd.
710018 Xi'an
Chine

Groupe

121 - Toiture - modules photovoltaïques

Produit

LR7-54HVD-xxxM; LR7-54HVBB-xxxM

Description

Modules photovoltaïques verre-verre.
Verre avant précontraint/partiellement précontraint, épaisseur = 2,0 mm.
Verre arrière précontraint/partiellement précontraint, épaisseur = 1,6 mm.
Cadre en aluminium, hauteur = 30 mm, couleur noir anodisé.
La reconnaissance est valable pour toutes les classes de performance disponibles.
« xxx » indique la classe de performance du module.
La reconnaissance concerne la partie solaire et le cadre.

Documentation

TÜV Rheinland Solar GmbH: Rapport d'essais 'DE25BS45 001' (26. September 2025)

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

31.12.2030

Date d'édition

23.06.2026

Remplace l'attestation du

20.11.2025

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