



## Protection contre la grêle AEAI n° 40031

**Demandeur**

LONGI Solar Technologies GmbH  
Bockenheimer Landstrasse 51-53  
60325 Frankfurt am Main  
Allemagne

**Fabricant****Groupe**

121 - Toiture

**Produit**

LR7-54HVH-XXXM; LR7-54HVB-XXXM; LR7-72HVH-XXXM

**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 'DE250SAA 001' (11. April 2025)

**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**

31.12.2030

**Date d'édition**

11.04.2025

**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 --
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