



## Protection contre la grêle AEA1 n° 33476

**Demandeur**

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

**Fabricant**

-

**Groupe**

121 - Toiture - Modules photovoltaïques

**Produit**

LR7-54HTH-xxxM; LR7-54HTB-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 'DE24H415 002' (4. Dezember 2024)

**Conditions d'essais AEA1** 25 Modules Photovoltaïques, version 1.03 du 01.11.2016

**Classification**

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 4

**Evaluation**

Résistance à la grêle aspect RG 4

**Remarques****Durée de validité**

31.12.2030

**Date d'édition**

04.12.2024

**Remplace l'attestation du** -

Association des établissements cantonaux  
d'assurance incendie

Martin Jordi

Cornelia Humm

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 -- |