



## Protection contre la grêle AEAI n° 33177

**Demandeur**

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

**Fabricant**

LONGi Solar Technology Co., Ltd  
710016 Xi'an  
China

**Groupe**

121 - Toiture - Modules photovoltaïques

**Produit**

HI-MO X6 LR5-54HTH-xxxM; HI-MO X6 LR5-54HTB-xxxM

**Description**

Modules photovoltaïques verre/membrane.  
Vitrage avant en verre trempé, épaisseur = 3,2 mm.  
Module placé dans un cadre en aluminium, hauteur du cadre = 30 mm.  
« xxx » désigne la puissance du module en Wc.

**Documentation**

TÜV Rheinland Solar GmbH: Rapport d'essais 'DE243TH1 003' (9. April 2024)

**Conditions d'essais AEAI** 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**

31.12.2029

**Date d'édition**

01.08.2024

**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 --