



## Protection contre la grêle AEAI n° 33102

**Demandeur**

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

**Fabricant**

-

**Groupe**

121 - Toiture - modules photovoltaïques

**Produit**

Hi-MO X6 LR5-54HTH-xxxM, LR5-54HTB-xxxM

**Description**

Module photovoltaïque.  
Couvercle en verre trempé, épaisseur > 3,2 mm, dans un cadre en alu.  
L'homologation de la résistance à la grêle concerne uniquement la partie solaire,  
mais pas la couverture ni le support.  
xxx représente les différentes classes d'efficacité du module.

**Documentation**

-: Confirmation du fabricant '20240325' (25. März 2024)

**Conditions d'essais AEAI**

Décision B Décision concernant l'attribution des éléments solaires examinés selon  
les normes EN à une classe de résistance à la grêle, version 1.04 du 01.11.2016

**Classification  
Evaluation**

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 3

**Remarques****Durée de validité**

31.12.2029

**Date d'édition**

12.04.2024

**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 --
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG --