



## Protection contre la grêle AEAI n° 26188

**Demandeur**  
Megasol Energie AG  
Industriestrasse 3  
4543 Deitingen  
Schweiz

**Fabricant**  
Megasol Energie AG  
4543 Deitingen  
Schweiz

**Groupe** 121 - Toiture - modules photovoltaïques

**Produit** Mxxx-(HC/TC)xxx-x Uxx(b)

**Description** Module photovoltaïque.  
Verre trempé et durci, épaisseur = 3,2 mm.  
Type de cellules par module : cellules solaires monocristallines ou cellules solaires polycristallines.  
Cadre : en aluminium. Uxx représente l'épaisseur du cadre.  
La reconnaissance s'applique à toutes les classes de performance du module.  
L'homologation de la résistance à la grêle concerne uniquement la partie solaire, mais pas la couverture ni le support.  
Mxxx représente la puissance nominale (Wp).  
(HC/TC) signifie Half-Cut ou Triple-Cut, sinon cellules entières.  
xxx-x représente le nombre de cellules et l'optique du module.

**Documentation** -: Confirmation du fabricant 'Datenblatt\_2015Hochleistungs-Solarmodule' (April 2015); : Certificat 'Certificate Megasol TUV IEC 61215' (29. Januar 2015), Certificat 'Certificate Megasol TUV IEC 61730' (29. Januar 2015)

**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** 31.12.2025  
**Date d'édition** 01.01.2021  
**Remplace l'attestation du** 02.07.2015

Association des établissements cantonaux  
d'assurance incendie

Martin Jordi

Eveline Augsburg

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 --