



## Protection contre la grêle AEA1 n° 32728

**Demandeur**  
Fankhauser Solar AG  
Wengjstrasse 31  
4500 Solothurn  
-

**Fabricant**  
IBC Solar AG  
96231 Bad Staffelstein  
Germany

**Groupe** 121 - Toiture - modules photovoltaïques

**Produit** IBC MonoSol xxx MS, IBC MonoSol xxx MS-HC, IBC MonoSol xxx MS, IBC MonoSol xxx MS-HC, IBC MonoSol xxx MS-HC, IBC MonoSol xxx MS-HC, IBC MonoSol xxx MS-HC, IBC MonoSol xxx MS-HC XL, IBC MonoSol xxx MS-HC XL, IBC MonoSol xxx MS10-HC, IBC MonoSol xxx MS10-HC-N, IBC MonoSol xxx MS-HC XL, IBC MonoSol xxx MS10-HC-N Black

**Description**  
.  
Module photovoltaïque.  
Verre trempé, épaisseur = 3,2 mm.  
Technologie de cellules monocristalline.  
Cadre en aluminium.  
xxx désigne la performance en Wp.  
L'homologation de la résistance à la grêle concerne uniquement la partie solaire, mais pas l'éventuelle couverture des bords ni le support.

**Documentation** -: Confirmation du fabricant '2002800115' (29. Juni 2023)

**Conditions d'essais AEA1** 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** Résistance à la grêle aspect RG 3  
**Evaluation** Résistance à la grêle fonctionnalité RG 3

**Remarques**

**Durée de validité** 31.12.2028  
**Date d'édition** 29.06.2023  
**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 -- |