



## Protection contre la grêle AEAI n° 32969

**Demandeur**

BERFELL Technology GmbH  
Heidelbergstrasse 9  
8355 Aadorf  
Schweiz

**Fabricant**

BERFELL Technology GmbH  
8355 Aadorf  
Schweiz

**Groupe**

121 - Toiture - modules photovoltaïques

**Produit**

Obsidian BF415-435-108H-NM Ultra Black Onyx BF435-445-108H-NM Ultra Power

**Description**

Module photovoltaïque.  
Couverture 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.

**Documentation**

-: Confirmation du fabricant 'Antrag 24' (5. Dezember 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**

08.03.2024

**Remplace l'attestation du**

12.01.2024

Association des établissements cantonaux  
d'assurance incendie

Martin Jordi

Eveline Augsburgger

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 --