



## Protection contre la grêle AEAI n° 30833

**Demandeur**

FK Solartechnik GmbH  
Industriepark Kleinkoschen  
01968 Senftenberg  
Germany

**Fabricant**

-

**Groupe**

122 - Toiture - Capteurs solaires

**Produit**

FK Solinas 3 plus / FK Solinas 3 plus court

**Description**

Collecteur tubulaire sous vide.  
Épaisseur de verre du tube = 2,2 mm. Diamètre extérieur du tube = 58 mm.  
Solar-Keymark 011-7S264 R.  
Tubes fixés en haut dans collecteur en aluminium, épaisseur = 1,5 mm.  
Tubes fixés en bas dans embouts en matière synthétique. Les embouts sont recouverts d'un capuchon de protection en aluminium, épaisseur = 3,0 mm.

**Documentation**

Institut für Solartechnik SPF: Rapport d'essais 'Prüfbericht Nr. C1745VKF' (20. Mai 2019)

**Conditions d'examen**

AEAI 01 « Capteurs solaires thermiques » version 1.03 du 01.11.2016

**Classification  
Evaluation**

Résistance à la grêle aspect      RG 3  
Résistance à la grêle fonctionnalité      RG 3

**Remarques****Durée de validité**

31.12.2024

**Date d'édition**

11.09.2019

**Remplace l'attestation du** -

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 3
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG --