



VKF Hagelschutz Nr. 30546

Inhaber /-in

aleo solar GmbH
Marius-Eriksen-Strasse 1
17291 Prenzlau
Germany

Hersteller /-in

aleo solar GmbH
17291 Prenzlau
Germany

Gruppe

121 - Dach - Photovoltaik Module

Produkt

P19, X19, X25, X55, X59, X75, X79, S19, S25, S59, S75, S79, P23, X63, X61, X83, X81, X23

Beschreibung

Monokristalline Photovoltaikmodule.
Abdeckung aus gehärtetem Solarglas (ESG), Stärke = 3,2 mm.
Abdeckung gelagert in Rahmen aus Aluminium-Profil.

Unterlagen

TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH: Prüfbericht '21244360.001' (12. Oktober 2018); VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH: Bestätigung Prüfstelle '5018567-3972-0002 / 266120 / IC6 / FB' (22. Oktober 2019)

Prüfbestimmungen

25 VKF Photovoltaik-Module vom 1.11.2016

**Klassifikation
Beurteilung**

Hagelwiderstand Aussehen	HW 4
Hagelwiderstand Funktionalität	HW 4

Bemerkungen

Gültigkeitsdauer 31.12.2024
Ausstellungsdatum 12.12.2019
Ersetzt Dokument vom 01.01.2019

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Martin Jordi

Eveline Augsburg

Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

Lichtdurchlässigkeit	HW --	Mechanik	HW 4
Lichtabschirmung	HW --	Wasserdichtheit	HW --

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen VKF

Bundesgasse 20 Postfach 3001 Bern T +41 31 320 22 22 mail@vkg.ch www.vkg.ch



Protection contre la grêle AEAI n° 30546

Demandeur

aleo solar GmbH
Marius-Eriksen-Strasse 1
17291 Prenzlau
Germany

Fabricant

aleo solar GmbH
17291 Prenzlau
Germany

Groupe

121 - Toiture - modules photovoltaïques

Produit

P19, X19, X25, X55, X59, X75, X79, S19, S25, S59, S75, S79, P23, X63, X61, X83, X81, X23

Description

Modules photovoltaïques monocristallins.
Couverture en verre solaire durci (ESG), épaisseur = 3,2 mm.
Couverture placée dans un cadre en profilé d'aluminium.

Documentation

TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH: Rapport d'essais '21244360.001' (12. Oktober 2018); VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH: Bestätigung Prüfstelle '5018567-3972-0002 / 266120 / IC6 / FB' (22. Oktober 2019)

Conditions d'examen

AEAI 25 « Modules Photovoltaïques » du 01.11.2016

**Classification
Evaluation**

Résistance à la grêle aspect RG 4
Résistance à la grêle fonctionnalité RG 4

Remarques**Durée de validité**

31.12.2024

Date d'édition

12.12.2019

Remplace l'attestation du

01.01.2019

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 4
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG --