



## VKF Hagelschutz Nr. 31939

**Inhaber /-in**  
Solarwatt GmbH  
Maria-Reiche-Strasse 2a  
01109 Dresden

**Hersteller /-in**  
Solarwatt GmbH  
01109 Dresden

**Gruppe** 121 - Dach - Photovoltaik Module

**Produkt** Panel vision GM 3.0

**Beschreibung** Glas-Glas-PV-Module mit je 2 mm gehärtetem Glas. Monokristalline Solarzellen. Aluminiumrahmen aus Strangpressprofil, Höhe = 40 mm, Stärke = ca. 1.4 mm, Farbe silbern oder schwarz eloxiert.  
HV steht für 1500 V Systemspannung (ansonsten 1000 V), xxx bezeichnet die Leistung in Wp.  
Die Anerkennung gilt für folgende Modelle: GM 3.0 (xxx Wp) pure; GM 3.0 (xxx Wp) pure, low carbon; GM 3.0 (xxx Wp) style; GM 3.0 (xxx Wp) style, low carbon; GM 3.0 (xxx Wp) construct; GM 3.0 (xxx Wp) construct, low carbon; GM 3.0 (xxx Wp) black; GM 3.0 (xxx Wp) black, low carbon; GM 3.0 (xxx Wp) pure, HV; GM 3.0 (xxx Wp) style, HV; GM 3.0 (xxx Wp) construct, HV; GM 3.0 (xxx Wp) black, HV.

**Unterlagen** TÜV Rheinland, Köln: Prüfbericht '21253597.001' (17. November 2021); TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH: Prüfbericht '21253597.001rev1' (18. Januar 2022); TÜV Rheinland Solar GmbH: Bestätigung Prüfstelle '21253597' (22. Juni 2022)

**VKF Prüfbestimmungen** 25 Photovoltaik-Module, Version 1.03 vom 01.11.2016

**Klassifikation** Hagelwiderstand Aussehen HW 3  
**Beurteilung** Hagelwiderstand Funktionalität HW 3

### Bemerkungen

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2027  
**Ausstellungsdatum** 28.06.2022  
**Ersetzt Dokument vom** 01.01.2022

Vereinigung Kantonalder Feuerversicherungen

Martin Jordi

Eveline Augsburg

Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

Lichtdurchlässigkeit	HW --	Mechanik	HW 3
Lichtabschirmung	HW --	Wasserdichtheit	HW --