



## VKF Hagelschutz Nr. 40330

**Inhaber /-in**

Sungrow Renewables Development Co. Ltd.  
Tianhu Road 2  
230088 Hefei  
China

**Hersteller /-in****Gruppe**

121 - Dach - Photovoltaik Module

**Produkt**

SG-48TG4D-B-xxx; SG-48TG4D-xxx; SG-54TG4D-xxx

**Beschreibung**

Glas-Glas Photovoltaikmodul.  
Frontglas vorgespannt/teilvorgespannt, Stärke = 2,0 mm.  
Rückseitenglas vorgespannt/teilvorgespannt, Stärke = 2,0 mm.  
Umlaufender Rahmen aus Aluminium, Höhe = 30 mm.  
Die Anerkennung gilt für alle erhältlichen Leistungsklassen.  
xxx steht für die verschiedenen Leistungsklassen des Moduls.  
Die Anerkennung bezieht sich auf den solaren Teil und den Rahmen.

**Unterlagen**

TÜV Rheinland Solar GmbH: Prüfbericht 'DE25OA3C 001' (11. Juli 2025), Prüfbericht 'DE251G5L 001' (7. Juli 2025), Prüfbericht 'DE251ZQA 002' (14. Juli 2025)

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

**Klassifikation**

Hagelwiderstand Funktionalität

HW 3

**Beurteilung**

Hagelwiderstand Aussehen

HW 3

**Bemerkungen****Gültigkeitsdauer**

31.12.2030

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

**Ausstellungsdatum**

11.12.2025

**Ersetzt Dokument vom**

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