



## VKF Hagelschutz Nr. 40681

**Inhaber /-in**

Hanersun Energy Co., Ltd.  
Suyuan Avenue  
211100 Nanjing  
China

**Hersteller /-in**

Hanersun Energy Co., Ltd.  
211100 Nanjing  
China

**Gruppe** 121 - Dach - Photovoltaik Module

**Produkt** HN21RN-54HT xxx; HN21RN-48HT xxx; HN21RN-66HT 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 bezieht sich auf den solaren Teil, den Rahmen und alle Leistungsklassen. xxx steht für die verschiedenen Leistungsklassen des Moduls.

**Unterlagen** TÜV Rheinland Solar GmbH: Prüfbericht 'DE26BJQT 001' (21. Mai 2026)

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

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

**Bemerkungen**

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2031  
**Ausstellungsdatum** 27.06.2026  
**Ersetzt Dokument vom** -

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen



Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

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

**Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen VKF**

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