



## VKF Hagelschutz Nr. 40080

### Inhaber /-in

Trina Solar Germany GmbH  
Werner-Eckert-Strasse 4  
81829 München  
Deutschland

### Hersteller /-in

Changzhou Trina Solar Energy Co. Ltd.  
213031 Changzhou -Jiangsu  
China

### Gruppe

121 - Dach

### Produkt

TSM-xxxNED9R.28; TSM-xxxNED9RC.27; TSM-xxxNED9R.25; TSM-xxxNED9R.20

### Beschreibung

Glas-Glas Photovoltaikmodul.  
Frontglas vorgespannt/teilvergespannt, Stärke = 2,5 mm.  
Rückseitenglas vorgespannt/teilvergespannt, 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 'DE2500UJ 001' (11. Juli 2025)

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

### Klassifikation

Hagelwiderstand Funktionalität HW 4

### Beurteilung

Hagelwiderstand Aussehen HW 4

### Bemerkungen

### Gültigkeitsdauer

31.12.2030

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

### Ausstellungsdatum

16.07.2025

### 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