



## VKF Hagelschutz Nr. 40802

**Inhaber /-in**  
AE Solar GmbH  
Messerschmittring 54  
86343 Königsbrunn  
Deutschland

**Hersteller /-in**  
AESOLAR Energy GmbH  
86368 Gertshofen  
Deutschland

**Gruppe** 121 - Dach - Photovoltaik Module

**Produkt** Alpine-Serie AE CMD-120BDS-I (485W - 495W); AE CMD-144BDS-I (585W - 595W);  
AE CMER-96BDS-I (440W - 460W); AE CMER-96BDE-I (430W); AE CMER-108BDS-I (500W); AE CMER-108BDE-I (500W - 520W)

**Beschreibung** Glas-Glas Photovoltaikmodul.  
Frontglas vorgespannt/teilvergespannt, Stärke = 3,2 mm.  
Rückseitenglas vorgespannt/teilvergespannt, Stärke = 2,0 mm.  
Umlaufender Rahmen aus Aluminium.  
Die Anerkennung bezieht sich auf den solaren Teil, den Rahmen und alle Leistungsklassen.

**Unterlagen** TÜV Rheinland Solar GmbH: Prüfbericht 'DE2557YE 001' (28. Mai 2025), Prüfbericht 'DE243F69 001' (16. Dezember 2024), Prüfbericht 'DE243F60 002' (25. Januar 2024)

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

|                       |                                |      |
|-----------------------|--------------------------------|------|
| <b>Klassifikation</b> | Hagelwiderstand Funktionalität | HW 4 |
| <b>Beurteilung</b>    | Hagelwiderstand Aussehen       | HW 4 |

**Bemerkungen**

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2031  
**Ausstellungsdatum** 22.09.2026  
**Ersetzt Dokument vom** -

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen



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