



VKF Hagelschutz Nr. 40800

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

Hersteller /-in
AESOLAR Energy GmbH
86368 Gertshofen
Deutschland

Gruppe 121 - Dach - Photovoltaik Module

Produkt Meteor-Serie AE CMD-144BDS (585W - 595W) Bifacial

Beschreibung Glas-Glas Photovoltaikmodul.
Frontglas vorgespannt/teilvergespannt, Stärke = 2,0 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 'DE24J6EH 001' (12. Juni 2024)

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 22.09.2026
Ersetzt Dokument vom -

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen



Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

Lichtdurchlässigkeit	HW --	Mechanik	HW 3
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