



Klassifikation gemäss den
VKF-Prüfbestimmungen Hagelregister

VKF Hagelschutz Nr. 40329

Inhaber /-in
TRIENERGY Solutions AG
Baslerstrasse 90
4600 Olten
Schweiz

Hersteller /-in
TRIMAX Solar GmbH
70629 Stuttgart
Deutschland

Gruppe 121 - Dach - Photovoltaik Module

Produkt TRIMAX solar TMX 450 MH8GANT-108B

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

Unterlagen TÜV SÜD Certification and Testing (China) Co., Ltd.: Prüfbericht '7040624103201'
(14. November 2024)

VKF Prüfbestimmungen IEC 61215-2:2021

Klassifikation Hagelwiderstand Funktionalität HW 4
Beurteilung

Bemerkungen Erfolgreich geprüft nach IEC 61215-2:2021 mit 55 mm, Zuordnung
Hagelwiderstandsklasse 4.

Gültigkeitsdauer 31.12.2030
Ausstellungsdatum 11.12.2025
Ersetzt Dokument vom

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen



Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

Lichtdurchlässigkeit HW -- Mechanik HW --
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