



## VKF Hagelschutz Nr. 40184

**Inhaber /-in**  
Megasol Energie AG  
Industriestrasse 3  
4543 Deitingen  
Schweiz

**Hersteller /-in**  
Megasol Energie AG  
4543 Deitingen  
Schweiz

**Gruppe** 121 - Dach

**Produkt** MXXX-HCXXX-(B/W) (RC/BF) GG U30B

**Beschreibung** Glas-Glas Photovoltaikmodul.  
Frontglas vorgespannt/teilvorgespannt, Stärke = 3,2 mm.  
Rückseitenglas vorgespannt/teilvorgespannt, Stärke = 2,0 mm.  
Umlaufender Rahmen aus Aluminium, Höhe = 30 mm, Farbe schwarz oder weiss.  
Die Anerkennung bezieht sich auf den solaren Teil, den Rahmen und alle Leistungsklassen.  
MXXX steht für die Nennleistung (Wp).  
HCXXX steht Half-Cut und Anzahl Zellen.  
(B/W) steht für black/white.  
(RC/BF) steht für RearCon/Bifazial.  
U30b steht für die Rahmenstärke.

**Unterlagen** Institut für Solartechnik SPF: Prüfbericht 'H560' (8. Juli 2025)

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

|                       |                                |      |
|-----------------------|--------------------------------|------|
| <b>Klassifikation</b> | Hagelwiderstand Funktionalität | HW 5 |
| <b>Beurteilung</b>    | Hagelwiderstand Aussehen       | HW 5 |

**Bemerkungen**

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2030  
**Ausstellungsdatum** 19.08.2025  
**Ersetzt Dokument vom**

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen



Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

|                      |       |                 |       |
|----------------------|-------|-----------------|-------|
| Lichtdurchlässigkeit | HW -- | Mechanik        | HW 5  |
| 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