



## VKF Hagelschutz Nr. 33176

**Inhaber /-in**  
Solarmarkt GmbH  
Neumattstrasse 30  
5000 Aarau  
Schweiz

**Hersteller /-in**  
Longi Green Energy Technology Co Ltd  
710100 Xi'an city, Shaanxi  
China

**Gruppe** 121 - Dach - Photovoltaik Module

**Produkt** Hi-MO X6 Explorer LR5-54HTH-xxxM; Hi-MO X6 Explorer LR5-54HTB-xxxM;  
Hi-MO X6 Scientist LR5-54HTH-xxxM; Hi-MO X6 Scientist LR5-54HTB-xxxM

**Beschreibung** Glas-Folien Halbzellen PV-Modul.  
Frontglas gehärtet t = 3,2 mm.  
Modul in Rahmen aus Aluminium gelagert, Rahmenhöhe = 30 mm.  
xxx bezeichnet die Leistung in Wp.

**Unterlagen** Institut für Solartechnik SPF: Prüfbericht 'H460' (16. April 2024), Prüfbericht 'H461'  
(16. April 2024)

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

**Klassifikation** Hagelwiderstand Funktionalität HW 4  
**Beurteilung** Hagelwiderstand Aussehen HW 4

**Bemerkungen**

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2029  
**Ausstellungsdatum** 20.06.2024  
**Ersetzt Dokument vom** -

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Martin Jordi

Cornelia Humm

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