



## VKF Hagelschutz Nr. 31317

**Inhaber /-in**

Rollo-Solar Melichar GmbH  
Josef Janker Ring 18  
83646 Bad Tölz  
Germany

**Hersteller /-in**

-

**Gruppe**

150 - Andere - Schwimmbadabdeckungen

**Produkt**

Schwimmbadabdeckung PC (Makrolon) 13/60 mm (Transparent, Azur-blau, Weissalu-solar)

**Beschreibung**

Schwimmbadabdeckung aus Polycarbonat PC Makrolon ET3137.  
Oberfläche matt glänzend. Farben Transparent, Azur-blau, Weissalu-solar.  
4-Kammerhohlprofil mit 4 geschlossenen Kammern, beidseitig kraftschlüssig verschweisst mit Endkappen.  
Profilbreite total 60 mm (inklusive Feder), Profilhöhe = 13.0 mm, Schalendicke oben = 1.7 mm, Schalendicke unten = 1.3 mm, Rippenstärke beim Steg = 0.9 mm, Rippenstärke in der Mitte = 1.0 mm, Rippenstärke bei bei der Nut = 1.0 mm  
Abdeckung schwimmend auf Wasseroberfläche, ohne seitliche Führung.  
Die Anerkennung VKF Hagelschutz gilt für alle erhältlichen Farben mit dem Ausgangsmaterial Makrolon ET3137.

**Unterlagen**

IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.:  
Prüfbericht '318101705-2' (29. Januar 2020)

**VKF Prüfbestimmungen**

14 Schwimmbad-Abdeckungen, Version 1.04 vom 01.07.2015

**Klassifikation**

Hagelwiderstand Aussehen HW 3\*

**Beurteilung**

Hagelwiderstand Funktionalität HW 3\*

**Bemerkungen**

\* Diese Klassifikation gilt für neue Materialien. Der Hagelwiderstand kann sich innerhalb weniger Jahre infolge natürlicher Bewitterung vermindern

**Gültigkeitsdauer**

31.12.2025

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

**Ausstellungsdatum**

24.06.2020

**Ersetzt Dokument vom**

-

Martin Jordi

Eveline Augsburg

Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

Lichtdurchlässigkeit	HW --	Mechanik	HW 5*
Lichtabschirmung	HW --	Wasserdichtheit	HW 3*

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen VKF

Bundesgasse 20 Postfach 3001 Bern T +41 31 320 22 22 mail@vkg.ch www.vkg.ch