



VKF Hagelschutz Nr. 31316

Inhaber /-in

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

Hersteller /-in

Rollo-Solar Melichar GmbH
83646 Bad Tölz
Germany

Gruppe

150 - Andere - Schwimmbadabdeckungen

Produkt

Schwimmbadabdeckung PC (Makrolon) 15/80 mm (Transparent, Azur-blau, Weissalu-solar)

Beschreibung

Schwimmbadabdeckung aus Polycarbonat PC Makrolon ET3137.
Oberfläche glänzend. Farben Transparent, Azur-blau, Weissalu-solar.
4-Kammerhohlprofil mit 4 geschlossenen Kammern, beidseitig kraftschlüssig verschweisst mit Endkappen.
Profilbreite total 80 mm (inklusive Feder), Profilhöhe = 15.0 mm, Schalendicke oben = 1.5 mm, Schalendicke unten = 1.1 mm, Rippenstärke beim Steg = 0.8 mm, Rippenstärke in der Mitte = 0.6 mm, Rippenstärke bei der Nut = 0.6 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 '318101705-3' (29. Januar 2020)

VKF Prüfbestimmungen

14 Schwimmbad-Abdeckungen, Version 1.04 vom 01.07.2015

Klassifikation

Hagelwiderstand Aussehen HW 2*

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 Kantonalen 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*