



VKF Hagelschutz Nr. 31226

Inhaber /-in
OWM AG
Leisibachstrasse 7
6037 Root
Schweiz

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)

Prüfbestimmungen 14 VKF Schwimmbad-Abdeckungen vom 1. 7 2015, Version 1.04

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
Ausstellungsdatum 01.06.2020
Ersetzt Dokument vom -

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Martin Jordi

Eveline Augsburg

Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

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

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen VKF

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