



VKF Hagelschutz Nr. 31176

Inhaber /-in
grando GmbH
De-Gasperi-Strasse 6
51469 Bergisch Gladbach
Germany

Hersteller /-in
grando GmbH
51469 Bergisch Gladbach
Germany

Gruppe 150 - Andere - Schwimmbadabdeckungen

Produkt NP 6014 CAP-TEC, PC SOLAR

Beschreibung Schwimmbadabdeckung aus Polycarbonat PC Makrolon® ET3137.
Oberfläche hoch glänzend. Farbe oben Silber-Alu, Farbe unten schwarz.
4-Kammerhohlprofil mit 3 geschlossenen Kammern, beidseitig verschlossen mit
Endkappen und Dichtungsmasse.
Endkappen aus schwarzem Spritzgussteil aus Polycarbonat PC, Typ Makrolon® ET
3137.
Profilbreite total 72 mm (inklusive Feder), Profilhöhe 14.0 mm, Schalendicke oben =
0.9 mm, Schalendicke unten = 0.9 mm, Rippen = 0.7/0.7/0.9 mm.
Abdeckung schwimmend auf Wasseroberfläche.
Die Anerkennung VKF Hagelschutz gilt für die geprüfte Farbe.

Unterlagen FPC Flüeler Polymer Consulting: Prüfbericht '485-19/2' (4. Oktober 2019)

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

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 Kantonalen Feuerversicherungen

Ausstellungsdatum 24.04.2020

Ersetzt Dokument vom -

Martin Jordi

Eveline Augsburg

Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

Lichtdurchlässigkeit	HW --	Mechanik	HW 3*
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