



VKF Hagelschutz Nr. 40201

Inhaber /-in

BAC pool systems AG
Äussere Luzernerstrasse 10
4665 Oftringen
Schweiz

Hersteller /-in

BAC pool systems GmbH
76275 Ettlingen
Deutschland

Gruppe 150 - Andere

Produkt SOLAR SILVER 60.PCTR.34SF

Beschreibung

Schwimmbadabdeckung aus Polycarbonat PC.
Oberfläche glänzend. Farbe oben silber, Farbe unten schwarz.
4-Kammerhohlprofil mit 3 geschlossenen Kammern, Typ Mast(eR), beidseitig verschlossen mit Endkappen.
Endkappen aus schwarzem Spritzgussteil aus Polycarbonat PC, verklebt.
Profilbreite total 73 mm (inklusive Feder, nominell), Profilhöhe 14 mm (nominell), Schalendicke oben = 0.81 mm (gemessen), Schalendicke unten = 0.77 mm (gemessen), Rippen = 0.64 mm (gemessen).
Abdeckung schwimmend auf Wasseroberfläche.
Die Anerkennung VKF Hagelschutz gilt für die geprüfte Farbe.

Unterlagen Blechschmidt Engineering: Prüfbericht 'HIR 108-2' (17. April 2025)

VKF Prüfbestimmungen 14 Schwimmbad-Abdeckungen, Version 1.05 vom 01.06.2021

Klassifikation Hagelwiderstand Funktionalität HW 4*
Beurteilung Hagelwiderstand Aussehen HW 2*

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

Gültigkeitsdauer 31.12.2030
Ausstellungsdatum 04.09.2025
Ersetzt Dokument vom

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen



Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

Lichtdurchlässigkeit	HW --	Mechanik	HW 4*
Lichtabschirmung	HW --	Wasserdichtheit	HW 4*

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen VKF

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