



VKF Hagelschutz Nr. 40199

Inhaber /-in

BAC pool systems AG
Äussere Luzernerstrasse 10
4665 Oftringen
Schweiz

Hersteller /-in

BAC pool systems GmbH
76275 Ettlingen
Deutschland

Gruppe 150 - Andere - Schwimmbadabdeckungen

Produkt SOLAR BLUE CP.60.PCTR.34

Beschreibung

Schwimmbadabdeckung aus Polycarbonat PC.
Oberfläche transparent bläulich glänzend, Unterseite schwarz glänzend.
5-Kammerhohlprofil mit 4 geschlossenen Kammern, Typ Clean(er).
Profilbreite total 73 mm (nominell), Profilhöhe 15 mm (nominell),
Schalendicke oben = 0.78 mm (gemessen), Schalendicke unten = 0.84 mm
(gemessen), Rippen = 0.64 mm (gemessen).
Beidseitig Abschlussprofil aus schwarzem PC-Spritzgussprofil.
Abdeckung schwimmend auf Wasseroberfläche.
Die Anerkennung VKF Hagelschutz gilt nur für die geprüfte
Farbe/Oberfläche/Glanzgrad.

Unterlagen Blechschmidt Engineering: Prüfbericht 'HIR 108-1' (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 02.01.2026
Ersetzt Dokument vom 04.09.2025

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen



Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

Lichtdurchlässigkeit	HW --	Mechanik	HW 5*
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