



VKF Hagelschutz Nr. 40203

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 BLACK SMOKEY 60.PCTR.34BS

Beschreibung

Schwimmbadabdeckung aus Polycarbonat PC.
Oberfläche transparent schwarz glänzend, Unterseite schwarz glänzend.
4-Kammerhohlprofil mit 3 geschlossenen Kammern, Typ Mast(eR).
Profilbreite total 73 mm (nominell), Profilhöhe 14 mm (nominell),
Schalendicke oben = 0.84 mm (gemessen), Schalendicke unten = 0.79 mm
(gemessen), Rippen = 0.71 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

p+f expert ag: Prüfbericht 'H 141' (21. April 2023); Blechschmidt Engineering:
Prüfbericht 'HIR 108-3' (19. April 2025)

VKF Prüfbestimmungen 14 Schwimmbad-Abdeckungen, Version 1.05 vom 01.06.2021

Klassifikation

Hagelwiderstand Funktionalität HW 4*
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

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Ausstellungsdatum

04.09.2025

Ersetzt Dokument vom

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