



VKF Hagelschutz Nr. 40205

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 BLACK SMOKEY CP.60.PCTR.34BS

Beschreibung

Schwimmbadabdeckung aus Polycarbonat PC.
Oberfläche transparent schwarz glänzend, Unterseite schwarz glänzend.
5-Kammerhohlprofil mit 4 geschlossenen Kammern, Typ Clean(eR).
Profilbreite total 73 mm (nominell), Profilhöhe 16 mm (nominell),
Schalendicke oben = 0.92 mm (gemessen), Schalendicke unten = 0.74 mm
(gemessen), Rippen = 0.56 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 108-4' (21. 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

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Ausstellungsdatum

02.01.2026

Ersetzt Dokument vom

04.09.2025



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