



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 Kantonaler 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 Kantonaler Feuerversicherungen VKF

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