Klassifikation gemäss den
VKF-Prüfbestimmungen Hagelregister

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
Produkt	SOLAR BLUE CP.60.PCTR.34
Beschreibung	Schwimmbadabdeckung aus Polycarbonat PC. Oberfläche transparent bläulich glänzend, Unterseite schwarz glänzend. 4-Kammerhohlprofil mit 3 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	Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen
Ausstellungsdatum	04.09.2025	
Ersetzt Dokument vom		

VKF · AEAI
Elektronisches Siegel
Cachet électronique

Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

Lichtdurchlässigkeit	HW --	Mechanik	HW 5*
Lichtabschirmung	HW --	Wasserdichtheit	HW 4*