



VKF Hagelschutz Nr. 26665

Inhaber /-in

Buderus Heiztechnik AG
Netzibodenstrasse 36
4133 Pratteln
Schweiz

Hersteller /-in

Bosch Solarthermie GmbH
48493 Wettringen
Germany

Gruppe 122 - Dach - Thermische Sonnenkollektoren

Produkt Logasol SKR5

Beschreibung

Vakuum-Röhrenkollektor.
Borosilikatsglas Stärke = 1.6 mm.
Röhrenaussendurchmesser = 47 mm.
Solar-Keymark 011-7S2467 R.
Röhren an beiden Enden durch Aluminium- und Kunststoffabdeckung (PA66)
abgedeckt.
Der CPC Reflektor (Spiegel hinter den Vakuumröhren) wurde nicht geprüft.

Unterlagen

: Prüfbericht 'TÜV_de_PB21229230.001_VRKmitCPC' (19. November 2015),
Prüfbericht 'TÜV_de_PB21229230.002_VRKohneCPC' (19. November 2015),
Prüfbericht 'TÜV_de_PB21231485_001_VRKohneCPC' (17. Februar 2016)

VKF Prüfbestimmungen

Beschluss B Beschluss für die Zuordnung von nach IEC- und ISO-Normen geprüften
solaren Elementen zu einer Hagelwiderstandsklasse, Version 1.04 vom 01.11.2016

**Klassifikation
Beurteilung**

Hagelwiderstand Funktionalität HW 2*

Bemerkungen

* Diese Klassifikation gilt für neue Materialien. Der Hagelwiderstand kann sich
innerhalb weniger Jahre infolge natürlicher Bewitterung vermindern

Gültigkeitsdauer 31.12.2026
Ausstellungsdatum 09.04.2021
Ersetzt Dokument vom 25.04.2016

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Martin Jordi

Eveline Augsburg

Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

Lichtdurchlässigkeit	HW --	Mechanik	HW --	Wasserdichtheit auf starrer Unterlage	HW --
Lichtabschirmung	HW --	Wasserdichtheit	HW --	Wasserdichtheit auf flexibler Unterlage	HW --

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen VKF

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