



## VKF Hagelschutz Nr. 40470

**Inhaber /-in**

Georg Fischer Piping Systems AG  
Ebnatstrasse 111  
8200 Schaffhausen  
Schweiz

**Hersteller /-in****Gruppe**

151 - Andere - Diverses

**Produkt**

COOL-FIT 4.0

**Beschreibung**

Rohre und Fittings (Rohr-Übergänge und Rohr-Verbindungen) für vorisoliertes Rohrsystem zur Installation auf dem Dach.  
Druckrohre und Fittings aus High-Density Polyethylene (HDPE/PE100).  
Rohrwandung = 5,0 mm (Mittelwert) bei Durchmesser 315 mm.  
Rohrwandung 3,4 mm (Mittelwert) bei Durchmesser 125 mm.  
Farbe aussen: schwarz.  
Isolation innerhalb der Rohre aus Georg Fischer High Efficiency Schaum (GF-HE), halogenfrei, geschlossenporig.  
Befestigungsmittel (Rohrschellen) sind nicht Bestandteil der Anerkennung.

**Unterlagen**

p+f expert ag: Prüfbericht 'H 220' (3. November 2025)

**VKF Prüfbestimmungen** 11 Kunststoffplatte, Version 1.04 vom 01.07.2015

**Klassifikation  
Beurteilung**

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Hagelwiderstand Funktionalität | HW 5* |
| Hagelwiderstand Aussehen       | HW -- |

**Bemerkungen**

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

**Gültigkeitsdauer**

31.12.2031

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

**Ausstellungsdatum**

27.02.2026

**Ersetzt Dokument vom**

-



Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

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

**Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen VKF**

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