



## VKF Hagelschutz Nr. 40083

**Inhaber /-in**

Franken Systems GmbH  
Südstrasse 3  
97258 Gollhofen  
Deutschland

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

124 - Dach

**Produkt**

REVOPUR WP220, Unterlage zweilagige Bitumenbahn

**Beschreibung**

Zwei-komponentige, schnellhärtende, lösemittelfreie Abdichtung für Flächen und Anschlüsse am Dach. Verwendung als Beschichtung unter PV Anlagen. Wird flüssig aufgetragen.

Aufbau (von oben nach unten):

- REVOPUR WP220 FP, mind. 2,0 kg/m<sup>2</sup>
- REVOPUR WP220 FP Vlies
- REVOPUR WP220 FP, mind. 1,0 kg/m<sup>2</sup>

Schichtdicke gesamt > 8,6 mm (gemessen).

Untergrund: Zweilagige Bitumenbahn (Decklage beschiefert) aufliegend auf EPS Dämmung > 60 mm.

**Unterlagen**

IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.:  
Prüfbericht '324091101-1,Rev1' (16. April 2025)

**VKF Prüfbestimmungen** 32 Abdichtung aus Flüssigkunststoff, Version 1.04 vom 01.4.2020

**Klassifikation**

Hagelwiderstand Funktionalität HW 5\*

**Beurteilung**

Hagelwiderstand Aussehen HW 5\*

**Bemerkungen**

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

\* Die Prüfung wurde analog den VKF Prüfbestimmungen Hagel auch mit Eiskugeln von 7 cm Durchmesser durchgeführt. Bei diesen Beschüssen blieb das Bauprodukt in Bezug auf Aussehen und Wasserdichtheit schadensfrei.

**Gültigkeitsdauer**

31.12.2030

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

**Ausstellungsdatum**

14.08.2025

**Ersetzt Dokument vom**

14.08.2025



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