



## VKF Hagelschutz Nr. 32538

**Inhaber /-in**

Büsscher und Hoffmann und Gesellschaft mbH  
Fabrikstrasse 2  
4470 Enns  
Austria

**Hersteller /-in**

-

**Gruppe**

108 - Dach - Dichtungsbahnen (Systemprüfung)

**Produkt**

BARUPLAN KVD E 50 K (obere Lage) / BARUPLAN GG E 45 K (untere Lage)

**Beschreibung**

Bitumenbahn auf harter Unterlage für Flachdach und Steildachanwendung, mechanische Befestigung.  
Erste (untere) Abdichtungslage: BARUPLAN GG E 45 K, Stärke = 4 mm.  
Zweite (obere) Lage: BARUPLAN KVD E 50 K, Stärke = 4,5 mm, aufgeflammt auf 1. Lage.  
Trennschicht zur Unterlage (unter erster Lage): ZIB (Unterdeckbahn), Stärke = 1,5 mm.  
Ergebnisse haben Gültigkeit für alle Schieferfarben in der oberen Lage.  
Es wurde die Dichtungsbahn inkl. Überlappung und der Bereich der mechanischen Befestigung geprüft (Systemprüfung). Aufbordungen wurden nicht geprüft.

**Unterlagen**

IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.:  
Prüfbericht '321121502-1,Rev1' (22. September 2022)

**VKF Prüfbestimmungen**

09 Dichtungsbahnen, Version 1.04 vom 01.04.2020

**Klassifikation  
Beurteilung**

Hagelwiderstand Funktionalität HW 5\*

**Bemerkungen**

\* 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 die Wasserdichtheit schadensfrei.

**Gültigkeitsdauer**

31.12.2028

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

**Ausstellungsdatum**

09.03.2023

**Ersetzt Dokument vom**

-

Martin Jordi

Cornelia Humm

Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

Lichtdurchlässigkeit HW --

Mechanik HW --

Wasserdichtheit auf starrer Unterlage HW 5\*

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