



VKF Hagelschutz Nr. 40363

Inhaber /-in

Carlisle Construction Materials GmbH
Schellerdamm 16
21079 Hamburg
Deutschland

Hersteller /-in

Carlisle Construction Materials GmbH
21079 Hamburg
Deutschland

Gruppe

108 - Dach - Dichtungsbahnen Systemprüfung

Produkt

Hertalan Easy Weld PRO (1,6 mm, mögliche Dämmungen siehe Beschreibung unten)

Beschreibung

Dichtungsbahn aus Synthesekautschuk mit Glaslegeverstärkung für überlappende Verlegung auf weicher Unterlage, Stärke = 1.6 mm, Farbe = schwarz.
Mögliche Dämmungen und Befestiger: **EPS**, Stärke = 100 mm, Kleber PU-LMF 02; **PU Aluminium kaschiert**, Stärke = 100 mm, Kleber PU-LMF 02; **PU Vlies kaschiert**, Stärke = 100 mm, Kleber PU-LMF 02; **Mineralwolle (Bondrock)**, Stärke = 100mm, Kleber PU-LMF 02; **Mineralwolle (Solarrock)**, Stärke = 100mm, Kleber PU-LMF 02.
Vollflächige- (Hochzug) und streifenweise- (Fläche) Verklebung auf der Unterlage mit PU Kleber PU-LMF 02.
Mechanische Befestigung mit Zahn SHSK-R. Stösse mit Heissluft verschweisst.
Es wurde die Dichtungsbahn inklusive Überlappung, die Aufbordnung und der Bereich der mechanischen Befestigung geprüft (Systemprüfung).

Unterlagen

IBS, Linz: Prüfbericht '323111402-5' (13. November 2024)

VKF Prüfbestimmungen 09 Dichtungsbahnen, Version 1.04 vom 01.04.2020

**Klassifikation
Beurteilung**

Hagelwiderstand Funktionalität 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 6 cm Durchmesser durchgeführt. Bei diesen Beschüssen blieb das Bauprodukt in Bezug auf die Wasserdichtheit schadensfrei.

Gültigkeitsdauer

31.12.2031

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Ausstellungsdatum

30.01.2026

Ersetzt Dokument vom

-



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 5*

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen VKF

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