



VKF Hagelschutz Nr. 40584

Inhaber /-in

James Hardie Europe GmbH Schweiz
Südstrasse 4
3110 Münsingen
Schweiz

Hersteller /-in

James Hardie Europe GmbH
40474 Düsseldorf
Deutschland

Gruppe

140 - Fassade - Mineralisch gebundene Platten

Produkt

Putzträgerplatte Powerpanel H2O verputzt mit 1-lagigem organischem Aufbau System Greutol

Beschreibung

Putzträgerplatte:

- Powerpanel H2O, Stärke = 12.50 mm (nominell), verschraubt mit Unterkonstruktion

Putzaufbau:

- Grundierung: Greutol GreoPrime Tiefgrund W
- Armierung: Armierungsgewebe 7/7mm und Gewebewinkel PVC in Greutol Multiflexspachtel 588, Stärke = 5 mm (gemessen)
- Deckputz aussen: Vollabrieb Universal, Stärke = 2.2mm (gemessen)
- Zwei Anstriche mit Greutol GreoColor OptiTop, Farbe = weiss

Unterkonstruktion:

- Holz, 40 mm * 60 mm, Abstand 625 mm.

Unterlagen

Blechschmidt Engineering: Prüfbericht 'HIR 120 rev. 01' (18. Januar 2026)

VKF Prüfbestimmungen 21 Putz auf festem Untergrund, Version 1.03 vom 01.06.2014

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.

Gültigkeitsdauer

31.12.2031

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Ausstellungsdatum

23.04.2026

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