Klassifikation gemäss den
VKF-Prüfbestimmungen Hagelregister

VKF Hagelschutz Nr. 40838

Inhaber /-in
James Hardie Europe GmbH Schweiz
Worblaufenstrasse 202
3048 Worblaufen
Schweiz

Hersteller /-in
James Hardie Europe GmbH
40474 Düsseldorf
Deutschland

Gruppe 140 - Fassade - Mineralisch gebundene Platten

Produkt Putzträgerplatte Powerpanel H2O verputzt mit mineralischem Einbettmörtel und 1-lagigem organischem Deckputz System GREUTOL

Beschreibung

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

Putzaufbau:
- Grundierung: GREOPRIME TIEFGRUND W
- Armierung: Armierungsgewebe 7/7 mm und Panzerwinkelprofil in GREUTOL COMBI LIGHT 432 mineralisch, Stärke = 5 mm (gemessen)
- Deckputz aussen: Vollabrieb GREUTOL SILIKONHARZ 360/361, Stärke = 2mm (gemessen)
- Zwei Anstriche mit GREOCOLOR OPTITOP, Farbe = weiss

Unterkonstruktion:
- Holz, 40 mm * 60 mm, Abstand 625 mm

Unterlagen Blechschmidt Engineering: Prüfbericht 'HIR 180-2' (24. Mai 2026)

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

Klassifikation	Hagelwiderstand Funktionalität	HW 4*
Beurteilung	Hagelwiderstand Aussehen	HW 4*

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

Gültigkeitsdauer	31.12.2031
Ausstellungsdatum	08.10.2026
Ersetzt Dokument vom	02.10.2026

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

VKF · AEAI
Elektronisches Siegel
Cachet électronique

Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

Lichtdurchlässigkeit	HW --	Mechanik	HW --
Lichtabschirmung	HW --	Wasserdichtheit	HW 4*