



## VKF Hagelschutz Nr. 33307

**Inhaber /-in**

Lottmann Fensterbänke GmbH  
Eisenstrasse 9  
4462 Reichraming  
Austria

**Hersteller /-in**

-

**Gruppe** 149 - Fassade - Naturstein, Klinker und Feinsteinzeug

**Produkt** Helopal classic

**Beschreibung** Gussmarmor für Fensterbänke/Fensterbank, Mauerabdeckungen und Sockelplatten.  
Materialzusammensetzung: 80% Marmor­mehl, 20% Polyesterharz, Farbpigmente.  
Stärke t = 19 mm.  
Farben und Oberflächen: 10, 510M, 18, 18M, 91, 44, 35M, 95M, 595M.

**Unterlagen** IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.:  
Prüfbericht '323070302-1' (9. April 2024)

**VKF Prüfbestimmungen** 15 Fenster- und Türläden, Version 1.03 vom 01.06.2014; 18 Steinfassade, 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** 31.12.2029  
**Ausstellungsdatum** 20.09.2024  
**Ersetzt Dokument vom** -

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Martin Jordi

Cornelia Humm

Die Funktionalität ist der minimale Hagelwiderstand von den Bauteilfunktionen:

|                      |       |                 |       |
|----------------------|-------|-----------------|-------|
| Lichtdurchlässigkeit | HW -- | Mechanik        | HW -- |
| Lichtabschirmung     | HW -- | Wasserdichtheit | HW 5* |

**Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen VKF**

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