



## Protection contre la grêle AEAI n° 33308

**Demandeur**

Lottmann Fensterbänke GmbH  
Eisenstrasse 9  
4462 Reichraming  
Austria

**Fabricant**

-

**Groupe**

149 - Façade - Pierre naturelle, clinker et grès cérame

**Produit**

Helopal puritamo

**Description**

Marbre coulé pour tablettes de fenêtre, couvertines et bande de soubassement.  
Composition du matériau : 80 % de poudre de marbre, 20 % de résine polyester.  
Épaisseur = 17 mm.  
Couleurs et finitions : 210M (silice), 230M (blanc), 250M (graphite).

**Documentation**

IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.:  
Rapport d'essais '323070302-1' (9. April 2024)

**Conditions d'essais AEAI**

15 Volets de fenêtres et de portes, version 1.03 du 01.06.2014; 18 Façades en  
pierre, version 1.03 du 01.06.2014

**Classification  
Evaluation**

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 5\*  
Résistance à la grêle aspect RG 5\*

**Remarques**

\* Cette classification est valable uniquement pour des produits neufs. La résistance à  
la grêle peut diminuer sensiblement en quelques années en raison du vieillissement  
naturel des matériaux.

**Durée de validité**

31.12.2029

**Date d'édition**

20.09.2024

**Remplace l'attestation du** -

Association des établissements cantonaux  
d'assurance incendie

Martin Jordi

Cornelia Humm

Le chiffre attribué à la fonctionnalité correspond à la valeur minimale entre les fonctions suivantes:

Translucidité	RG --	Mécanique	RG --
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG 5*