



## Protection contre la grêle AEAI n° 30553

**Demandeur**  
VKF  
Bundesgasse 20  
3011 Bern  
Schweiz

**Fabricant**  
-

**Groupe** 137 - Façade - Vitrages

**Produit** Verre plat 10 mm

**Description** Verre isolant double (double vitrage).  
Vitre extérieure : verre plat (verre flotté), épaisseur = 10 mm.  
Espace entre les vitres = 14 mm  
Vitre intérieure : verre de sécurité trempé (ESG), épaisseur = 4 mm.  
L'élément en verre est placé dans un profilé de fenêtre.

**Documentation** Egli Engineering AG: Rapport d'essais '0826/10' (26. Juli 2018)

**Conditions d'examen** AEAI 04 « Vitrages plans » du 01.06.2014, version 1.03

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

**Remarques** \* Le test a été aussi été pratiqué avec des boules de glace de diamètre 6 cm, 7 cm et 8 cm par analogie avec les conditions d'examen du Répertoire AEAI de la protection contre la grêle. L'aspect et l'étanchéité du produit testé sont restés intacts lors de ces tirs.

**Durée de validité** 31.12.2024

**Date d'édition** 01.07.2019

**Remplace l'attestation du** -

Association des établissements cantonaux  
d'assurance incendie

Martin Jordi

Eveline Augsburg

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*