



## Protection contre la grêle AEAI n° 31283

**Demandeur**

Wemalux Tageslichttechnik AG  
Lagerstrasse 8  
8953 Dietikon  
Schweiz

**Fabricant**

Eberspächer Tageslichttechnik GmbH  
2451 Au am Leithaberge  
Austria

**Groupe** 114 - Toiture – Coupoles d'éclairage

**Produit** Umbradome en tant qu'élément décoratif

**Description**

Coupole de protection grêle rectangulaire au-dessus d'une coupole d'éclairage en polycarbonate (PC) en tant qu'élément décoratif.  
Distance entre la coupole de protection grêle et la coupole d'éclairage > 65 mm.  
Matériau : tôle d'aluminium plate avec entailles carrées (effet arbre feuillu).  
Épaisseur = 2,0 mm.  
Tôle fixée par force sur le support en aluminium au moyen de rivets.  
Dimensions testées = 2000 mm x 3000 mm.

**Documentation**

IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.:  
Rapport d'essais '319092605-4' (16. April 2020)

**Conditions d'essais AEAI** 35 VKF Lochblech, Netze aus Metall, Draht- und Blechgitter und Blechgitter, Version 1.01 vom 1. 5. 2015

**Classification  
Evaluation**

Résistance à la grêle aspect RG 3  
Résistance à la grêle fonctionnalité RG 5

**Remarques**

**Durée de validité** 31.12.2025  
**Date d'édition** 19.06.2020  
**Remplace l'attestation du** -

Association des établissements cantonaux  
d'assurance incendie

Martin Jordi

Eveline Augsburgger

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

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