

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

## Protection contre la grêle AEAI n° AEAI 22422

<b>Groupe 114</b>	Toiture – Coupoles d'éclairage	
<b>Requérant</b>	VELUX Schweiz AG Industriestrasse 7 4632 Trimbach Schweiz	
<b>Fabricant</b>	VELUX A/S 2970 Horsholm Denmark	
<b>Produit</b>	VELUX Lichtkuppel mit Acrylhaube, quadratisch, fest verschraubt, Gruppe I A < 1.5 m <sup>2</sup> (transparent)	
<b>Description</b>	La couple d'éclairage (univalve) est constituée d'une fenêtre avec costière (CFP 100100 0073 QV), recouverte d'une verrière (ISD 100100 0000) en polyméthacrylate de méthyle (PMMA). Épaisseur de la verrière = 3 mm (PMMA). Testée sur une costière en chlorure de polyvinyle (PVC). Liaison entre la verrière et la costière au moyen de 8 à 12 fermetures à baïonnette (éléments d'usure).	
<b>Documentation</b>	Egli Engineering AG: Rapport d'essais '296.3' (3. Februar 2011), Gutachterliche Stellungnahme '650_4' (8. Dezember 2016)	
<b>Conditions d'examen</b>	AEAI 10 « Coupoles d'éclairage » du 1. 6. 2014, version 1.04	
<b>Classification Evaluation</b>	Résistance à la grêle fonctionnalité: Résistance à la grêle aspect:	RG 3* RG 3*
<b>Remarques</b>	* 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	
<b>Durée de validité</b>	31.12.2022	
Date d'édition	22.02.2017	Association des établissements cantonaux d'assurance incendie
Remplace l'attestation du	27.04.2011	



Martin Jordi



Sabine Lascheit