



Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

## Protection contre la grêle AEAI n° AEAI 27004

<b>Groupe 114</b>	Toiture – Coupoles d'éclairage	
<b>Requérant</b>	Bewilux AG Bösch 81 6331 Hünenberg Schweiz	
<b>Fabricant</b>	BIK Daylight Solutions 1715 ZG Spanbroek Netherlands	
<b>Produit</b>	Bewilux Standard-Lichtkuppel, quadratisch, fest verschraubt, Gruppe I A < 1.5 m <sup>2</sup> (klar/opak/klar)	
<b>Description</b>	Coupole d'éclairage triple couche vissée de manière fixe, carrée. Couche extérieure en polycarbonate (PC), claire = 3 mm, bord recouvrant, couche de protection UV 50 µ. Couche du milieu en acryle (PMMA), opaque = 2 mm Couche intérieure en acryle (PMMA), claire = 2 mm 12 fixations avec cadre en PVC dur. Testée sur une costière en PRV avec isolation thermique. Capuchon de protection des vis = pièce d'usure, non testée.	
<b>Documentation</b>	FPC Flüeler Polymer Consulting: Rapport d'essais '400-16/1' (22. Juli 2016), Gutachterliche Stellungnahme '400-16/4' (10. August 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 4* RG 4*
<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>	31.12.2021	
Date d'édition	23.10.2016	Association des établissements cantonaux d'assurance incendie
Remplace l'attestation du	-	

Martin Jordi

Sabine Lascheit