



## Protection contre la grêle AEAI n° 32001

**Demandeur**  
Bewilux AG  
Bösch 81  
6331 Hünenberg  
Schweiz

**Fabricant**  
Daylight Technics / JET BIK Producten B.V.  
5222 BS`s-Hertogenbosch  
Netherlands

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

**Produit** Bewilux Standard-Lichtkuppel, rund, zum Öffnen, Gruppe II A > 1.5 m<sup>2</sup> (klar/klar/klar)

**Description** Coupole d'éclairage triple couche ouvrante, ronde.  
Couche extérieure en polycarbonate (PC), claire = 3,5 mm, bord recouvrant, couche de protection UV 50 µ.  
Deux couches intérieures en acryle (PMMA), claire = 2 \* 2 mm.  
12 fixations avec cadre en PVC dur  
Testée sur une costière en PRV.  
Capuchon de protection des vis = pièce d'usure, non testée.

**Documentation** FPC Flüeler Polymer Consulting: Rapport d'essais '413-16/1c' (14. Dezember 2016);  
p+f Sursee: Rapport d'expertise 'H 116 rev. 1.0' (4. Januar 2022)

**Conditions d'essais AEAI** 10 Coupoles d'éclairage, version 1.05 du 01.06.2021

**Classification** Résistance à la grêle fonctionnalité RG 4\*  
**Evaluation** Résistance à la grêle aspect RG 3\*

**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** 31.12.2027  
**Date d'édition** 01.01.2022  
**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 4* | Mécanique  | RG 4* |
| Protection de lumière | RG -- | Étanchéité | RG 4* |