



Classification selon les conditions  
d'essais AEAI du répertoire grêle

## Protection contre la grêle AEAI n° 40239

**Demandeur**  
grando GmbH  
De-Gasperi-Strasse 6  
51469 Bergisch Gladbach  
Allemagne

**Fabricant**

**Groupe** 150 - Autre - Couvertures pour piscine  
**Produit** 3K 6014 Premium, PC

**Description** Couverture de piscine en polycarbonate PC.  
Couleurs côté supérieur : solaire alu, solaire bleuté, translucide bleuté, bleu ou vert.  
Couleurs côté inférieur : noir, translucide bleuté, bleu ou vert.  
Profilé creux à 4 compartiments avec 3 compartiments fermés, scellé des deux côtés. Scellement à base de mastic plastique de rebouchage.  
Largeur totale du profilé = 71 mm (languette comprise, valeur nominale), hauteur du profilé = 13,9 mm (valeur nominale), épaisseur de la couche supérieure = 0,81 mm (mesurée), épaisseur de la couche inférieure = 0,81 mm (mesurée), épaisseur des nervures = 0,7 mm (mesurée).  
Couverture flottant à la surface de l'eau.  
La reconnaissance est valable uniquement pour les couleurs testées.

**Documentation** p+f expert ag: Rapport d'essais 'H 199-2' (11. August 2025)

**Conditions d'essais AEAI** 14 Couvertures de piscines, version 1.05 du 01.06.2021

**Classification** Résistance à la grêle fonctionnalité RG 3\*  
**Evaluation** Résistance à la grêle aspect RG 2\*

**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** 31.12.2030  
**Date d'édition** 17.10.2025  
**Remplace l'attestation du**

Association des établissements cantonaux  
d'assurance incendie



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 3*