



## Protection contre la grêle AEAI n° 33184

**Demandeur**

Meier Systems AG  
C.F.L. - Lohnerstraße 22 / 29  
3645 Gwatt / Thun  
Schweiz

**Fabricant**

-

**Groupe**

150 - Autre - Couvertures pour piscine

**Produit**

Couverture de piscine en PVC

**Description**

Couverture de piscine en polychlorure de vinyle PVC.  
Finition de la couche supérieure : brillante ; couleur de lamelles : bleu (Solarblau) transparent.  
Profilé creux à 4 compartiments avec 3 compartiments fermés.  
Largeur du profilé hors languette = 81 mm, y compris languette = 94 mm, hauteur du profilé = 16,9 mm.  
Épaisseur de la couche supérieure = 1,13 mm, épaisseur de la couche inférieure = 1,21 mm, épaisseur des raidissements = 0,95 mm.  
Les embouts ne sont pas fixés de manière durable aux lamelles, et ils n'ont pas été soumis aux tests.  
Le produit s'utilise sans glissières latérales. Couverture flottant à la surface de l'eau. La reconnaissance AEAI Protection grêle est valable uniquement pour la couleur, la finition et le degré de brillance testés.

**Documentation**

IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.:  
Rapport d'essais '323110604-1' (9. April 2024)

**Conditions d'essais AEAI****Classification**

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 4\*

**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**

31.12.2029

**Date d'édition**

01.08.2024

**Remplace l'attestation du -**

Association des établissements cantonaux  
d'assurance incendie

Martin Jordi

Cornelia Humm

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

Translucidité	RG --	Mécanique	RG 4*
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG 4*