



Classification selon les conditions  
d'essais AEAI du répertoire grêle

## Protection contre la grêle AEAI n° 31455

**Demandeur**

Jacobi Tonwerke GmbH  
Osteroder Strasse 2  
37434 Bilshausen  
Allemagne

**Fabricant**

Jacobi Tonwerke GmbH  
37434 Bilshausen  
Allemagne

**Groupe**

118 - Toiture - Tuiles

**Produit**

Tuile creuse à emboîtement Z5 "variwell" / Tuile creuse à emboîtement Z5 avec coupe droite

**Description**

Tuile en terre cuite pour pose par chevauchement.  
Dimensions: 276 mm x 450 mm. Longueur de couverture: 338 mm à 358 mm.  
Largeur de couverture: 217 mm.  
L'essai a été réalisé avec et sans crochets tempête.  
Couleur et surface: rouge naturel, engobée, engobée noble.  
La reconnaissance est valable pour toute couleur appliquée sur le corps rouge naturel.  
Fabrique: Bilshausen.

**Documentation**

IBS- Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.:  
Rapport d'essais '320020510-1' (14. September 2020), Rapport d'expertise  
'325052102-1' (9. Juli 2025)

**Conditions d'essais AEAI**

01 Tuiles et tuiles en béton, version 1.05 du 01.02.2021

**Classification**

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 4

**Evaluation**

Résistance à la grêle aspect RG 4

**Remarques****Durée de validité**

31.12.2026

Association des établissements cantonaux  
d'assurance incendie

**Date d'édition**

01.01.2026

**Remplace l'attestation du**

02.12.2020



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

Translucidité	RG --	Mécanique	RG --
Protection de lumière	RG --	Etanchéité	RG --

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie AEA

Bundesgasse 20 Case postale 3001 Berne T +41 31 320 22 22 mail@vkg.ch www.vkg.ch