



Classification selon les conditions  
d'essais AEAI du répertoire grêle

## Protection contre la grêle AEAI n° 40328

**Demandeur**

Trina Solar Germany GmbH  
Werner-Eckert-Strasse 4  
81829 München  
Allemagne

**Fabricant****Groupe**

121 - Toiture - modules photovoltaïques

**Produit**

NED19RC.20; NED19RC.28; NED19R.20; NED19R.28

**Description**

Modules photovoltaïques verre-verre.  
Verre avant précontraint/partiellement précontraint, épaisseur = 2,5 mm.  
Verre arrière précontraint/partiellement précontraint, épaisseur = 2,5 mm.  
Cadre en aluminium, hauteur = 30 mm.  
La reconnaissance est valable pour toutes les classes de performance disponibles.  
La reconnaissance concerne la partie solaire et le cadre.

**Documentation**

TÜV Rheinland Solar GmbH: Rapport d'essais 'DE25ZCVV 001' (27. Oktober 2025)

**Conditions d'essais AEAI** 25 Modules Photovoltaïques, version 1.03 du 01.11.2016**Classification**

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 4

**Evaluation**

Résistance à la grêle aspect RG 4

**Remarques****Durée de validité**

31.12.2030

Association des établissements cantonaux  
d'assurance incendie

**Date d'édition**

08.12.2025

**Remplace l'attestation du**

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 --

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie AEAI

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