Classification selon les conditions
d'essais AEAI du répertoire grêle

Protection contre la grêle AEAI n° 40275

Demandeur
LONGi Solar Technologie GmbH
Platz der Einheit 2
60327 Frankfurt am Main
Allemagne

Fabricant
LONGi Solar Technologie GmbH
60327 Frankfurt am Main
Allemagne

Groupe	121 - Toiture - modules photovoltaiques
Produit	LR8-66HYD-xxxM
Description	Modules photovoltaïques verre-verre. Verre avant précontraint/partiellement précontraint, épaisseur = 3,2 mm. Verre arrière précontraint/partiellement précontraint, épaisseur = 2,0 mm. Cadre en aluminium, hauteur = 30 mm. La reconnaissance est valable pour toutes les classes de performance disponibles. « xxx » indique la classe de performance du module. La reconnaissance concerne la partie solaire et le cadre.
Documentation	TÜV Rheinland Solar GmbH: Rapport d'essais 'DE251U52 001' (26. September 2025)
Conditions d'essais AEAI	25 Modules Photovoltaiques, 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
Date d'édition	27.01.2026
Remplace l'attestation du	20.11.2025

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

VKF · AEAI
Elektronisches Siegel
Cachet électronique

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 --