

TÜV Rheinland Energy GmbH
51101 Köln

Renusol Europe GmbH
Piccoloministraße 2
51063 Köln
Germany

Dominik Kolter
Tel. +49 221 806-3956
Fax +49 221 806-1350
Mail enertest@de.tuv.com
Web www.tuv.com/solar
Cologne, 09 mars 2020

Déclaration
numéro de projet 21247306

Client: Renusol Europe GmbH
Piccoloministraße 2
51063 Köln
Germany

Produit: Système de montage photovoltaïque
Typ: VS+, MS+, TS+, FS und ISSE

Les systèmes de montage photovoltaïque listés au-dessus ont réussi les tests correspondants à IEC 61730-2: 2016 MST13, UL 2703 section 13 et section 22, IEC 61701: 2011, IEC 60068-2-52: 1996 et IEC 60060-1: 2010 correspondant aux exigences de test respectives (plan de test voir page 2). Il est confirmé que les composants du système de montage, ainsi que dans le cas d'un montage direct sur bac acier la toiture en tôle trapézoïdale, après avoir été soumis au test au brouillard salin et au test d'impulsions de courant, satisfont aux exigences relatives à l'équipotentialité et à la capacité de charge du courant de foudre selon les principes mentionnés.

Division solaire
i. V.

10.03.2020

X 

Sachverständige(r)/Expert
Signiert von: Lukas Jakisch

Annexe: Principes de test
Plan de test

i. A.

09.03.2020

X 

Sachverständige(r)/Expert
Signiert von: Dominik Kolter

TÜV Rheinland Energy GmbH
Am Grauen Stein
51105 Köln
Germany

Phone +49 221 806-5222
Fax +49 221 806-1350
Mail solarenergy@de.tuv.com
Web www.tuv.com/solar

Managing Director
Dirk Fenske

Commercial Register Cologne
HRB 56171

Principes de test – traduction française

IEC 61730:2016	Qualification pour la sûreté de fonctionnement des modules photovoltaïques (PV) – Partie 1 : Exigences pour la construction
UL 2703	Etude des systèmes de montage, dispositifs de serrage, rétention et dispositif de mise à la terre, section 13 : test de résistance de la liaison équipotentielle et section 22 : test du conducteur de liaison
IEC 61701:2011	Essai de corrosion au brouillard salin des modules photovoltaïques (PV)
IEC 60068-2-52:1996	Essai d'environnement – Partie 2 : Brouillard salin, essai cyclique
IEC 60060-1:2010	Technique des essais à haute tension – Partie 1 : Définitions et exigences générales

Plan de test

