

TÜV Rheinland LGA Products GmbH • 51105 Köln

SolarEdge Technologies GmbH
Herrn Adrian Häring
Werner-Eckert-Straße 6
81829 München
Germany

Auftrag-Nr. 3302953
Angebot-Nr.: 2110133
Ihre Kunden-Nr.: 1638948

Ihnen schreibt
Martin Hessenmüller
Tel. +49 221 806-1563
Fax +49 221 806-3440
Mail martin.hessenmueller@
de.tuv.com

Köln, 19.11.2019

Produkt: Netzgebundener PV-Wechselrichter
Typenbezeichnung: SE3K, SE4K, SE5K, SE5K-AU, E6K, SE7K, SE7K-AU,
SE8K, SE8K-AU, SE9K, SE10K, SE12,5K, SE15K,
SE16K, SE17K
Prüfberichts-Nr.: 60295442-001
Prüfgrundlage: IEC 62093 Ed.2 CD 2 (März 2019) Abschnitt 6.1,
Abschnitt 6.3 und Abschnitt 7.5
IEC / EN 62109-1:2010 Abschnitt 13.7.3

Ziel: Prüfung auf Beständigkeit gegen Ammoniak Umgebung

Sehr geehrter Herr Häring,

wir haben die Prüfung der oben genannten Geräte basierend auf den genannten Normen überprüft. Gemäß Herstellererklärung haben die aufgeführten PV-Wechselrichtertypen die gleichen Kunststoff-Abdeck- und Schürzenkomponenten. Folgende Tests wurden durchgeführt:

IEC 62093 Ed.2 CD 2 (März 2019)	
Abschnitt	Bemerkung
6.1	Sichtprüfung
6.3	Isolationsprüfung (Hochspannungsprüfung)
7.5	Lagerung in Ammoniak-Umgebung: 480 h (20 Zyklen)
IEC / EN 62109-1:2010	
13.7.3	Schlagprüfung mit 7 N am Kunststoffgehäuse

Die Prüfungen wurden bestanden.

Mit freundlichen Grüßen



i. A.
(Minias Höfinghoff / SV)



i.A.
(Martin Hessenmüller / SV)

TÜV Rheinland
LGA Products GmbH
Sitz der Gesellschaft

TÜV Rheinland
LGA Products GmbH

Tillystraße 2
90431 Nürnberg

Tel. +49 911 655 5225
Fax +49 911 655 5226
service@de.tuv.com
www.tuv.com/safety

Geschäftsführung

Dipl.-Ing.
Jörg Mähler, Sprecher

Dipl.-Kfm.
Dr. Jörg Schlösser

Nürnberg HRB 26013
UST-ID Nr.: DE811835490

Vorsitzender des Aufsichtsrates:
Dipl.-Ing. Ralf Scheller