

Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich / *List of testing methods in the flexible scope of accreditation*

Verfahrensnummer / *Accreditation number*: **D-ZE-14169-01-02**

Name der Konformitätsbewertungsstelle / *Name of the conformity assessment body*: **DAkKS**

Version vom* / *Version from**: 18.02.2025

*Bitte kontaktieren Sie uns, um den aktuellsten Stand dieser Liste zu erhalten / *Please contact us for the latest version*: **TRLP-QM@tuv.com**

Ergänzend zu den in der Akkreditierungsurkunde [D-ZE-14169-01-02](#) genannten Verfahren befinden sich die auf den folgenden Seiten aufgeführten Verfahren und Ausgabestände innerhalb des Akkreditierungsbereichs. / *In addition to the testing methods mentioned in the accreditation certificate [D-ZE-14169-01-02](#), the testing methods and issue statuses listed on the following pages are within the scope of accreditation.*

1.1 Photovoltaik-Komponenten und –Systeme:

rüfverfahren / Ausgabestand <i>Testing method / Version</i>	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <i>Title</i>	Standort <i>Location</i>
CSA C22.2 No. 31-18 2022	Switchgear assemblies Schaltanlagen	
EN IEC 61535 2024-08	Installationssteckverbinder für dauernde Verbindung in festen Installationen Installation couplers intended for permanent connection in fixed installations	

1.2 Photovoltaische Solarmodule

Prüfverfahren / Ausgabestand <i>Testing method / Version</i>	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <i>Title</i>	Standort <i>Location</i>
DIN EN IEC 62477-1 2024-09	Sicherheitsanforderungen an Leistungselektronik- Umrichtersysteme und -betriebsmittel - Teil 1: Allgemeines Safety requirements for power electronic converter systems and equipment - Part 1: General	

1.4 Ladeinfrastruktur

Prüfverfahren / Ausgabestand <i>Testing method / Version</i>	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <i>Title</i>	Standort <i>Location</i>
E IEC 62955 2024-07	Fehlergleichstrom-Überwachungseinrichtung zur Verwendung mit der Ladebetriebsart 3 von Elektrofahrzeugen Residual direct current detecting device (RDC-DD) to be used for mode 3 charging of electric vehicles	
E IEC 61851-1 2024-06	Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 1: Allgemeine Anforderungen Electric vehicle conductive charging system – Part 1: General requirements	

2. Netzintegration von Erzeugungseinheiten (EZE), Erzeugungsanlagen (EZA), Speichern und deren Komponenten im Bereich Solarenergie

Prüfverfahren / Ausgabestand <i>Testing method / Version</i>	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <i>Title</i>	Standort <i>Location</i>
E VDE-AR-N 4105 2024-10	Anschluss und Betrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz (TAR EZA NS) Requirements for low voltage grid connection of generators	

3.1 Power Electronics

Prüfverfahren / Ausgabestand <i>Testing method / Version</i>	Titel der Norm oder des Hausverfahrens <i>Title</i>	Standort <i>Location</i>
IEC 63338 2024-08	Allgemeiner Leitfaden zur Wiederverwendung und Umnutzung von Sekundärzellen und -batterien General guidance on reuse and repurposing of secondary cells and batteries	
AS/NZS 3100 AMD 2 2024-02	Approval and test specification - general requirements for electrical equipment	
AS/NZS 4777.1 2024-01	Grid connection of energy systems via inverters, Part 1: Installation requirements	
AS/NZS 4777.2 AMD 2 2024-01	Grid connection of energy systems via inverters, Part 2: Inverter requirements	

Verwendete Abkürzungen:

AS/NZS	Australischer neuseeländischer Standard
CSA	Canadian Standards Association
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
E	Entwurf
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
MS	Zertifizierungsprogramm der TÜV Rheinland LGA Products GmbH
NTS	New Technical Supervision Standard
TRLP	TÜV Rheinland LGA Products GmbH
UL	Underwriters Laboratories
VDE	Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e. V.