

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-12089-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013

Gültigkeitsdauer: 19.05.2017 bis 11.02.2021      Ausstellungsdatum: 19.05.2017

Urkundeninhaber:

**Primara Test- und Zertifizier-GmbH**  
**Gewerbestraße 28, 87600 Kaufbeuren**

Zertifizierungen von Produkten, Prozessen und Dienstleistungen in den Bereichen:

**I.      Geräte zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen  
i.S.d. Richtlinie 94/9/EG und 2014/34/EU**

I.I      Richtlinie 94/9/EG      bis 19.04.2016

Konformitätsbewertung nach  
Anhang III, EG-Baumusterprüfung  
Anhang V, Prüfung der Produkte  
Anhang VI, Konformität mit der Bauart  
Anhang IX, Einzelprüfung

I.II      Richtlinie 2014/34/EU ab 20.04.2016

Konformitätsbewertung nach  
Anhang III, EU-Baumusterprüfung  
Anhang V, Konformität mit dem Baumuster (durch Produktprüfung)  
Anhang VI, Konformität mit dem Baumuster (i.F. mit überwachter Produktprüfung)  
Anhang IX, Einzelprüfung

I.I und I.II jeweils für nachfolgend genannte Produkte:

- Equipment and components in  
equipment group II, category 1G  
equipment group II, category 1D
- Equipment and components in  
equipment group II, category 2G for electrical equipment

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-12089-01-00**

- equipment group II, category 2D for electrical equipment
- Equipment and components in
  - equipment group II, category 2G for non-electrical equipment
  - equipment group II, category 2D for non-electrical equipment
- Equipment and components in
  - equipment group II, category 3G
  - equipment group II, category 3D

Die Zertifizierungsstelle erfüllt die Anforderungen nach § 13 Produktsicherheitsgesetz, der 11. ProdSV und der Richtlinie 94/9/EG, insbesondere des Anhangs XI, sowie der Richtlinie 2014/34/EU, insbesondere des Artikels 21.

**II. Funktionale Sicherheit elektrischer und elektronischer Betriebsmittel**

**SOP-9-6\_01 Functional Safety Certification Program, November 2016**

Folgende Produkte werden zertifiziert:

- Einrichtungen der Informationstechnik
- Kühl-, Heiz- und Wärmegeräte
- Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte
- Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke
- Netzgeräten
- Elektrische Ausrüstung von Elektro-Straßenfahrzeugen
- Elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch
- Maschinen sowie Ausrüstungen und Steuerungen von Maschinen,
- Produkte für die Verwendung in der Bahntechnik, in Bahnversorgungssystemen und in fahrenden Zügen
- Ladegeräte und Ladesäulen
- Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen
- PV Wechselrichter
- Selbsttätige Freischaltstellen
- Batteriespeicher
- Industrieroboter

**III. Netzintegration und Systemdienstleistung von dezentralen Erzeugungseinheiten, Komponenten und Anlagen**

**SOP-9-1\_09 GCC Certification Program, April 2017**

**SOP-9-3\_06 EZE Certification Program, February 2017**

Folgende Produkte werden im Bereich der Erneuerbaren Energien zertifiziert:

- Netzgeführte Photovoltaik Wechselrichter und Inselsysteme
- Blockheizkraftwerke BHKW, KWK
- Wechselrichter im Bereich Windenergieanlagen
- Anschlusskästen, Freischalter
- Kommunikationsgeräte
- Netzüberwachungsrelais
- Photovoltaik Trackeranlagen