

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-12085-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013

**Gültig ab: 29.11.2019**

Ausstellungsdatum: 29.11.2019

Urkundeninhaber:

**Intertek Deutschland GmbH  
Stangenstraße 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen**

Zertifizierungen von Produkten, Prozessen und Dienstleistungen in den Bereichen:

**Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen**

**Zertifizierung von Bauprodukten (System zur Bewertung und Überprüfung der  
Leistungsbeständigkeit 1) im Rahmen der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 zur Festlegung  
harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (Bauproduktenverordnung)**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-12085-01-00**

**I. Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen**

Entsprechend den Zertifizierungsverfahren:  
**09.1.0 vom 15.10.2012 Zertifizierungsverfahren**  
**GMS-OP-19 vom 11.06.2015 Basic Certification Program**

**Mitgeltende Unterlagen**

<b>Produkt</b>	<b>Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben</b>
Netz-Integration	VDE-AR-N4105: 2011-08	Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz - Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz Generators connected to the low-voltage distribution network - Technical requirements for the connection to and parallel operation with low-voltage distribution networks
PV-Inverter	IEC 62109-1:2010 EN 62109-1:2010	Safety of power converters for use in photovoltaic power systems- Part 1: General requirements
PV-Inverter	IEC 62109-2:2011 EN 62109-2:2011 VDE 0126-14-2:2012-04	Safety of power converters for use in photovoltaic power systems - Part 2: Particular requirements for inverters
PV-Inverter	IEC 61727:1995 EN 61727:1995	Photovoltaic (PV) systems – Characteristics of the utility interface
PV-Inverter	IEC 62116:2008 EN 62116:2011	Test procedure for islanding prevention measures for utility-interconnected photovoltaic inverters
PV-Inverter	EN 50438:2007,2013	Requirements for the connection of micro-generators in parallel with public low-voltage distribution networks; Basic for additional regulations of national standards as stated below
PV-Inverter	(ER) G83/1-1:2011-11	Recommendations for the connection of small-scale embedded generators (up to 16A per phase) in parallel with public low-voltage distribution networks (UK)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-12085-01-00

Produkt	Norm / Ausgabedatum Hausverfahren /Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)
PV-Inverter	(ER) G59/2:2011-11	Recommendations for the connection of generating plant to the distribution systems of licensed distribution network operators (UK)
PV-Inverter	DIN V VDE V 0126-1-1:2013-08 DIN V VDE V 0126-1-1:2006+A1:2012	Selbsttätige Schaltstelle zwischen einer netzparallelen Eigenerzeugungsanlage und dem öffentlichen Niederspannungsnetz (Germany)

**II. Zertifizierung von Bauprodukten (Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit 1 im Rahmen der Verordnung Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (Bauproduktenverordnung))**

Entscheidung/Beschluss der Kommission	AVCP System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation *
<b>1996/577/EG</b> Feueralarm-/ Feuererkennungssystem, ortsfeste Löschanlagen, Feuer- und Rauchschutzsysteme und Explosionsschutzprodukte	1	<b>EN 54-2:1997 + A1:2006</b> Brandmeldeanlagen - Teil 2: Brandmeldezentralen
		<b>EN 54-3:2001/A1:2002 + A2:2006</b> Brandmeldeanlagen - Teil 3: Feueralarmeinrichtungen - Akustische Signalgeber
		<b>EN 54-4:1997 + A2:2006</b> Brandmeldeanlagen - Teil 4: Energieversorgungseinrichtungen
		<b>EN 54-5:2000 + A1:2002</b> Brandmeldeanlagen - Teil 5: Wärmemelder - Punktförmige Melder
		<b>EN 54-7:2000 + A2:2006</b> Brandmeldeanlagen - Teil 7: Rauchmelder - Punktförmige Melder nach dem Streulicht-, Durchlicht- oder Ionisationprinzip
		<b>EN 54-10:2002 + A1:2005</b> Brandmeldeanlagen - Teil 10: Flammenmelder - Punktförmige Melder
		<b>EN 54-11:2001 + A1:2005</b> Brandmeldeanlagen - Teil 11: Handfeuermelder

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-12085-01-00

Entscheidung/Beschluss der Kommission	AVCP System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation *
	1	<p><b>EN 54-12:2015</b> Brandmeldeanlagen - Teil 12: Rauchmelder - Linienförmige Melder nach dem Durchlichtprinzip</p> <p><b>EN 54-16:2008</b> Brandmeldeanlagen - Teil 16: Sprachalarmzentralen</p> <p><b>EN 54-17:2005 + AC:2007</b> Brandmeldeanlagen - Teil 17: Kurzschlussisolatoren</p> <p><b>EN 54-18:2005 + AC:2007</b> Brandmeldeanlagen - Teil 18: Eingangs-/Ausgangsgeräte</p> <p><b>EN 54-20:2006 + AC:2008</b> Brandmeldeanlagen - Teil 20: Ansaugrauchmelder</p> <p><b>EN 54-21:2006</b> Brandmeldeanlagen - Teil 21: Übertragungseinrichtungen für Brand- und Störungsmeldungen</p>
<p><b>1996/577/EG</b> Feueralarm-/ Feuererkennungssystem, ortsfeste Löschanlagen, Feuer- und Rauchschutzsysteme und Explosionsschutzprodukte</p>	1	<p><b>EN 54-23:2010</b> Brandmeldeanlagen - Teil 23: Feualarmeinrichtungen - Optische Signalgeber</p> <p><b>EN 54-24:2008</b> Brandmeldeanlagen - Teil 24: Komponenten für Sprachalarmierungssysteme - Lautsprecher</p> <p><b>EN 54-25:2008 + AC:2012</b> Brandmeldeanlagen - Teil 25: Bestandteile, die Hochfrequenz-Verbindungen nutzen</p> <p><b>EN 14604:2005 + AC:2008</b> Rauchwarnmelder</p>
<p><b>1999/93/EG</b> Türen, Fenster, Fensterläden, Rolläden, Tore und zugehörige Teile</p>	1	<p><b>EN 1125:2008</b> Schlösser und Baubeschläge - Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange für Türen in Rettungswegen - Anforderungen und Prüfverfahren</p> <p><b>EN 1154:1996 + A1:2002 + AC:2006</b> Schlösser und Baubeschläge - Türschließmittel mit kontrolliertem Schließablauf - Anforderungen und Prüfverfahren</p> <p><b>EN 1155:1996 + A1:2002 + AC:2006</b> Schlösser und Baubeschläge - Elektrisch betriebene Feststellvorrichtungen für Drehflügeltüren - Anforderungen und Prüfverfahren</p>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-12085-01-00

Entscheidung/Beschluss der Kommission	AVCP System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation *
	1	<b>EN 1158:1997 + A1:2002 +AC:2006</b> Schlösser und Baubeschläge - Schließfolgeregler - Anforderungen und Prüfverfahren
		<b>EN 12209:2003 + AC:2005</b> Schlösser und Baubeschläge - Schlösser - Mechanisch betätigte Schlösser und Schließbleche - Anforderungen und Prüfverfahren
		<b>EN 179:2008</b> Schlösser und Baubeschläge - Notausgangsverschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte für Türen in Rettungswegen - Anforderungen und Prüfverfahren
		<b>EN 1935:2002 + AC:2003</b> Baubeschläge - Einachsige Tür- und Fensterbänder - Anforderungen und Prüfverfahren
		<b>EN 14846:2008</b> Baubeschläge - Schlösser - Elektromechanische Schlösser und Schließbleche - Anforderungen und Prüfverfahren
<b>1999/93/EG</b> Türen, Fenster, Fensterläden, Rolläden, Tore und zugehörige Teile	1	<b>EN 16034:2014</b> Türen, Tore und Fenster – Produktnorm, Leistungseigenschaften – Feuer – und/oder Rauchschutzeigenschaften
		<b>EN 14351-1:2006+A2:2016</b> Fenster und Türen - Produktnorm, Leistungseigenschaften - Teil 1: Fenster und Außentüren
		<b>EN 13241:2003+A2:2016</b> Tore - Produktnorm, Leistungseigenschaften
<b>1996/580/EC</b> Bausätze für Vorhangfassaden	1	<b>EN 13830:2003</b> Vorhangfassaden - Produktnorm

1) System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

*Die Anforderungen an ein Prüflaboratorium entsprechend Artikel 43 der Bauproduktenverordnung werden erfüllt. Prüfverfahren, die für die Feststellung des Produkttyps erforderlich sind und nicht durch den Urkundeninhaber selbst durchgeführt werden können, sind in der Liste der Unterauftragnehmer aufgeführt.*

*Der Zertifizierungsstelle ist es gestattet, ohne dass es einer vorherigen Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, in den Zertifizierungsprogrammen neue Revisionen der harmonisierten technischen Spezifikationen anzuwenden.*