

# Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Akkreditierungsurkunde**, dass das Prüflaboratorium

**Siemens Aktiengesellschaft**  
**Werner-von-Siemens-Str. 1, 80333 München**

die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 für die in der Anlage zu dieser Urkunde aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzliche bestehende gesetzliche und normative Anforderungen an das Prüflaboratorium ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in der Anlage zu dieser Urkunde ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Diese Akkreditierung wurde gemäß Art. 5 Abs. 1 Satz 2 VO (EG) 765/2008, nach Durchführung eines Akkreditierungsverfahrens unter Beachtung der Mindestanforderungen der DIN EN ISO/IEC 17011 und auf Grundlage einer Bewertung und Entscheidung durch den eingesetzten Akkreditierungsausschuss ausgestellt.

Diese Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 14.01.2025 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-11055-07.  
Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 6 Seiten.

Registrierungsnummer der Akkreditierungsurkunde: **D-PL-11055-07-00**

Berlin, 14.01.2025

Im Auftrag Florian Burkart  
Fachbereichsleitung

*Diese Urkunde gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen ([www.dakks.de](http://www.dakks.de)).*

# Deutsche Akkreditierungsstelle

Standort Berlin  
Spittelmarkt 10  
10117 Berlin

Standort Frankfurt am Main  
Europa-Allee 52  
60327 Frankfurt am Main

Standort Braunschweig  
Bundesallee 100  
38116 Braunschweig

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) ist die beliehene nationale Akkreditierungsstelle der Bundesrepublik Deutschland gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i. V. m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV. Die DAkKS ist als nationale Akkreditierungsbehörde gemäß Art. 4 Abs. 4 VO (EG) 765/2008 und Tz. 4.7 DIN EN ISO/IEC 17000 durch Deutschland benannt.

Die Akkreditierungsurkunde ist gemäß Art. 11 Abs. 2 VO (EG) 765/2008 im Geltungsbereich dieser Verordnung von den nationalen Behörden als gleichwertig anzuerkennen sowie von den WTO-Mitgliedsstaaten, die sich in bilateralen- oder multilateralen Gegenseitigkeitsabkommen verpflichtet haben, die Urkunden von Akkreditierungsstellen, die Mitglied bei ILAC oder IAF sind, als gleichwertig anzuerkennen.

Die DAkKS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: [www.european-accreditation.org](http://www.european-accreditation.org)

ILAC: [www.ilac.org](http://www.ilac.org)

IAF: [www.iaf.nu](http://www.iaf.nu)

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11055-07-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 14.01.2025

Ausstellungsdatum: 14.01.2025

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Siemens Aktiengesellschaft**  
**Werner-von-Siemens-Str. 1, 80333 München**

mit dem Standort

**Siemens Aktiengesellschaft**  
**Prüflaboratorium Böhlitz-Ehrenberg**  
**Südstraße 74, 04178 Leipzig**

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

#### **Elektrotechnik**

**Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.**

*Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen ([www.dakks.de](http://www.dakks.de))*

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektrotechnik	IEC 61439-1: 2011-08 EN 61439-1: 2011-10  DIN EN 61439-1: 2012-06 VDE 0660-600-1: 2012-06	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies Part 1: General rules  Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen – Teil 1: Allgemeine Festlegungen	10.2.5 10.2.6: bis einschl. IK10 10.2.7 10.3: IP2X, IP3X, IP4X, IPX3, IPX4, IPX5, IPXXB, IPXXC, IPXXD 10.4 10.5.2 10.9.2 10.9.3.2 10.9.4 10.9.5 10.10.2 10.13
Elektrotechnik	IEC 61439-1: 2020-05 EN IEC 61439-1: 2021-05  DIN EN IEC 61439-1: 2021-10 VDE 0660-600-1: 2021-10	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 1: General rules  Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 1: Allgemeine Festlegungen	10.2.5 10.2.6: bis einschl. IK10 10.2.7 10.2.8 10.3: IP2X, IP3X, IP4X, IPX3, IPX4, IPX5, IPXXB, IPXXC, IPXXD 10.4 10.5.2 10.9.2 10.9.3.2 10.9.4 10.9.5 10.9.6 10.10.2

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11055-07-00

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektrotechnik	IEC 61439-2: 2011-08 EN 61439-2: 2011-10  DIN EN 61439-2: 2012-06 VDE 0660-600-2: 2012-06	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies Part 2: Power switchgear and controlgear assemblies  Niederspannungs- Schaltgerätekombinationen – Teil 2: Energie-Schaltgerätekombinationen	10.2.5 10.2.6: bis einschl. IK10 10.2.7 10.3: IP2X, IP3X, IP4X, IPX3, IPX4, IPX5, IPXXB, IPXXC, IPXXD 10.4 10.5.2 10.9.2 10.9.3.2 10.9.4 10.9.5 10.10.2 10.13
Elektrotechnik	IEC 61439-2: 2020-07 EN IEC 61439-2: 2021-05  DIN EN IEC 61439-2: 2021-10 VDE 0660-600-2: 2021-10	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 2: Power switchgear and controlgear assemblies  Niederspannungs- Schaltgerätekombinationen - Teil 2: Energie-Schaltgerätekombinationen	10.2.5 10.2.6: bis einschl. IK10 10.2.7 10.2.8 10.3: IP2X, IP3X, IP4X, IPX3, IPX4, IPX5, IPXXB, IPXXC, IPXXD 10.4 10.5.2 10.9.2 10.9.3.2 10.9.4 10.9.5 10.9.6 10.10.2

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11055-07-00

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektrotechnik	IEC 61439-3: 2024-03	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 3: Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBO)	10.2.5 10.2.7 10.2.8 10.3: IP2X, IP3X, IP4X, IPX3, IPX4, IPX5, IPXXB, IPXXC, IPXXD 10.4 10.5.2 10.9.2 10.9.3.2 10.9.4 10.9.5 10.9.6 10.10.2
Elektrotechnik	IEC 61439-5: 2023-05 EN IEC 61439-5: 2023-09	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 5: Assemblies for power distribution in public networks (PENDA)	PENDA-I (for installation indoors): 10.2.5 10.2.101.7 10.2.7 10.2.8 10.3: IP2X, IP3X, IP4X, IPX3, IPX4, IPX5, IPXXB, IPXXC, IPXXD 10.4 10.5.2 10.9.2 10.9.2.101 10.9.3.2 10.9.4 10.9.5 10.9.6 10.10.2

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11055-07-00

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektrotechnik	IEC 61439-6: 2012-05 EN 61439-6: 2012-08  VDE 0660-600-6: 2013-06 DIN EN 61439-6: 2013-06	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 6: Busbar trunking systems (busways)  Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 6: Schienenverteilersysteme (busways)	10.2.5 10.2.6: bis einschl. IK10 10.2.7 10.2.101 10.2.102 10.3: IP2X, IP3X, IP4X, IPX3, IPX4, IPX5, IPXXB, IPXXC, IPXXD 10.4 10.5.2 10.9.2 10.9.3.2 10.9.4 10.9.5 10.10.2 10.13
Elektrotechnik	IEC 62208: 2011-08 EN 62208: 2011-10  DIN EN 62208: 2012-06 VDE 0660-511:2012-06	Empty enclosures for Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – General requirements  Leergehäuse für Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Allgemeine Anforderungen	9.3 9.4 9.5 9.6 9.7: bis einschl. IK10 9.8: IP2X, IP3X, IP4X, IPX3, IPX4, IPX5, IPXXB, IPXXC, IPXXD 9.10 9.11 9.14

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11055-07-00

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Elektrotechnik	IEC 62208: 2023-06 EN IEC 62208: 2023-09	Empty enclosures for low-voltage switchgear and controlgear assemblies – General requirements	9.3 9.4 9.5 9.6 9.7 9.8: bis einschl. IK10 9.9: IP2X, IP3X, IP4X, IPX3, IPX4, IPX5, IPXXB, IPXXC, IPXXD 9.12 9.15.1