

Akkreditierung



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

HSP Hochspannungsgeräte GmbH
Camp-Spich-Straße 18, 53842 Troisdorf

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.


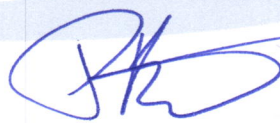
Diese Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 13.12.2023 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-19413-01.

Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 03 Seiten.

Registrierungsnummer der Akkreditierungsurkunde: **D-PL-19413-01-00**

Berlin, 13.12.2023

Im Auftrag Florian Burkart
Fachbereichsleitung



DAkks
Deutsche Akkreditierungsstelle
www.dakks.de

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).

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

ILAC: www.ilac.org

IAF: www.iaf.nu

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19413-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 13.12.2023

Ausstellungsdatum: 13.12.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**HSP Hochspannungsgeräte GmbH
Camp-Spich-Straße 18, 53842 Troisdorf**

mit dem Standort

**HSP Hochspannungsgeräte GmbH
Hochspannungs-Prüflaboratorium
Camp-Spich-Straße 18, 53842 Troisdorf**

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.

Prüfungen in den Bereichen:

Wechsel-, Gleich-, Impulsspannung sowie thermische- und mechanische Prüfungen an Hochspannungsgeräten

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.

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

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)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19413-01-00

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Electrical engineering	IEC 60137:2017 EN 60137:2008	Insulated bushings for alternating voltages above 1000 V	All tests except artificial pollution thermal short- time and seismic tests
Electrical engineering	DIN EN 60137:2009	Isolierte Durchführungen für Wechselspannungen über 1 000 V	All tests except artificial pollution thermal short- time and seismic tests
Electrical engineering	IEC 60137:2017	Insulated bushings for alternating voltages above 1000 V	All tests except artificial pollution thermal short- time and seismic tests
Electrical engineering	DIN EN 60137:2018	Isolierte Durchführungen für Wechselspannungen über 1 000 V (IEC 60137:2017); Deutsche Fassung EN 60137:2017	All tests except artificial pollution thermal short- time and seismic tests
Electrical engineering	IEC 62199:2004 EN 62199:2004	Bushings for d.c. application	
Electrical engineering	DIN EN 62199:2004	Durchführungen für Gleichspannungsanwendungen (IEC 62199:2004); Deutsche Fassung EN 62199:2004	
Electrical engineering	IEC/IEEE 65700-19-03 Edition 1.0 2014-07	Bushings for d.c. application	All tests except artificial pollution tests
Electrical engineering	IEEE C 57.19.00:2004	Requirements and test procedures for outdoor apparatus bushings	
Electrical engineering	IEEE C 57.19.01:2000	Standard performance characteristics and dimensions for outdoor apparatus bushings	
Electrical engineering	IEEE C 57.19.03:1996	IEEE Standard requirements, terminology and test code for bushings for dc applications	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Electrical engineering	IEC 60060-1:2010 EN 60060-1:2010	High voltage test techniques. Part 1: General definitions and test requirements	U: 1800 kV AC LI: ± 3500 kV SI: ± 2500 kV U: ± 2200 kV DC Iac/dc: 10 kA
Electrical engineering	DIN EN 60060-1:2011	Hochspannungs-Prüftechnik - Teil 1: Allgemeine Begriffe und Prüfbedingungen (IEC 60060-1:2010); Deutsche Fassung EN 60060-1:2010	U: 1800 kV AC LI: ± 3500 kV SI: ± 2500 kV U: ± 2200 kV DC Iac/dc: 10 kA
Electrical engineering	IEC 60270:2000 EN 60270:2000	High-voltage test techniques – Partial discharge measurement	
Electrical engineering	DIN EN 60270:2000	Hochspannungs-Prüftechnik – Teilentladungsmessungen	
Electrical engineering	DIN EN 60270:2016	Hochspannungs-Prüftechnik - Teilentladungsmessungen (IEC 60270:2000 + Cor.:2001 + A1:2015); Deutsche Fassung EN 60270:2001 + A1:2016	
Electrical engineering	IEC 60270 Ed 3.1 2015-11	High-voltage test techniques - Partial discharge measurements (IEC 60270:2000 + Cor.:2001 + A1:2015)	

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung