

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19413-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültig ab: 07.03.2019

Ausstellungsdatum: 07.03.2019

Urkundeninhaber:

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

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.

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens¹ (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

¹ Im Titel des Hausverfahrens sind Methode und Prüfgegenstand zu nennen.

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

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens ¹ (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
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	
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

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

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens ¹ (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
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)	
Electrical engineering	IEC 60437:1997 EN 60437:1997	Radio interference test on high-voltage insulators	
Electrical engineering	DIN EN 60437:1997	Funktörprüfungen an Hochspannungsisolatoren (IEC 60437:1997); Deutsche Fassung EN 60437:1997	