

Liste der akkreditierten Tätigkeiten

gemäß EA-2/15 M: 2019 Absatz 6.1.2

Prozessverantwortung: MUZ

Freigegeben: MUZ

Ausgabe: 11.04.2024

Liste der Akkreditierten Tätigkeiten des Labors mit der Akkreditierungsnummer D-PL-19089-01-00 gemäß EA-2/15 M: 2019 Absatz 6.1.2

Grundnormen

Fachbereich	Norm	Titel der Norm	Prüfbereich/ Einschränkungen
	IEC 60270:2016 EN 60270 IEC 60270	Hochspannungsprüftechnik – Teilentladungsmessung (IEC 60270:2000); Deutsche Fassung EN 60270:2001	Teilentladungsmessung: ≤ 800 kV (Peak/v2) 50-120 Hz
Hochspannung	IEC 60270:2001 EN 60270 IEC 60270	High-voltage test techniques – Partial discharge measurement (IEC 60270:2000); German version EN 60270:2001	Partial discharge measurement: ≤ 800 kV (Peak/v2) 50-120 Hz
Hochspannung	IEC 60060-1:2010	High-voltage test techniques - part 1: General definition and test requirements	Withstand voltage test: ≤ 800 kV (Peak/v2) 50-120 Hz Lightning impulse test: ≤ 2000 kV (1,2/50 μs) Switched impulse test: ≤ 1175 kV (1,2/50 μs) Wet test: ≤ 800 kV (Peak/v2) 50-120 Hz ≤ 1175 kV (250/2500 μs)
Hochspannung	DIN EN 60060- 1:2011-10 EN 60060-1 IEC 60060-1	Hochspannungs-Prüftechnik Teil 1 Allgemeine Begriffe und Prüfbedingungen (IEC61060-1:2010); Deutsche Fassung 60060- 1:2010	Withstand voltage test: ≤ 800 kV (Peak/v2) 50-120 Hz Lightning impulse test: ≤ 2000 kV (1,2/50 μs) Switched impulse test: ≤ 1175 kV (250/250 μs) Wet test: ≤ 800 kV (Peak/v2) 50-120 Hz ≤ 1175 kV (250/2500 μs)
Hochspannung	DIN EN 60060- 2:2011-10 EN 60060-2 IEC 60060-2	High-voltage test techniques Part 2: Measuring systems (IEC 60060- 2:2010); German version EN 60060-2:2011	

Liste der akkreditierten Tätigkeiten

gemäß EA-2/15 M: 2019 Absatz 6.1.2

Prozessverantwortung: MUZ

Freigegeben: MUZ

Ausgabe: 11.04.2024

Produktspezifische Normen

Fachbereich	Norm	Titel der Norm	Prüfbereich/ Einschränkungen
Hochspannung	IEC 61869-1 Ed. 2.0 2023-06	Instrument transformers - Part 1: General requirements	
Hochspannung	IEC 61869-1:2007 modified	Instrument transformers - Part 1: General requirements	
Hochspannung	DIN EN 61869-1:2010-04 EN 61869-1:2009	Messwandler Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61869-1:2007, modifiziert; Deutsche Fassung EN 61869-1:2009	
Hochspannung	DIN EN 61869-2:2012	Instrument transformers - Part 2: Additional requirements for current transformers	Keine Kurzschlussprüfungen
Hochspannung	DIN EN 61869-2:2013 +Berichtigung 2014	Messwandler Teil 2: Zusätzliche Anforderungen für Stromwandler (IEC61869-2:2012); Deutsche Fassung EN61869-2:2012, Berichtigung zu DIN EN 61869-2 (VDE 0414-9-2):2013-07	Keine Kurzschlussprüfungen
Hochspannung	IEC 61869-3:	Instrument transformers - Part 3. Additional requirements for inductive voltage	$U_m \leq 550$ kV
Hochspannung	DIN EN 61869-3:2012	Messwandler Teil 3: Zusätzliche Anforderungen für induktive Spannungswandler (IEC61869-3:2011); Deutsche Fassung EN 61869-3:2011,	$U_m \leq 550$ kV
Hochspannung	IEC 61869-4:2013	Instrument transformers - Part 4: Additional requirements for combined transformers	$U_m \leq 550$ kV
Hochspannung	DIN EN 61869-4:2015	Messwandler Teil 4: Zusätzliche Anforderungen für kombinierte Wandler (IEC 61869-4:2013); Deutsche Fassung EN 61869-4:2014	$U_m \leq 550$ kV
Hochspannung	DIN EN 60044-3:2013-12 EN 60044-3 IEC 60044-3	Messwandler - Teil 3: Kombinierte Wandler (IEC 60044-3:2002); Deutsche Fassung EN 60044-3:2003	$U_m \leq 550$ kV
Hochspannung	IEC 61869-5:2011	Instrument transformers – Part 5: Additional requirements for capacitor voltage transformers (IEC 61869-5:2011); German version EN 61869-5:2011	$U_m \leq 550$ kV
Hochspannung	DIN EN 61869-5:2012-05; VDE 0414-9-5:2012-05	Messwandler - Teil 5: Zusätzliche Anforderungen für kapazitive Spannungswandler (IEC 61869-5:2011); Deutsche Fassung EN 61869-5:2011	$U_m \leq 550$ kV
Hochspannung	DIN EN 60044-3:2013-12 EN 60044-3 IEC 60044-3	Instrument transformers - Part 3: Combined transformers (IEC 60044-3:2002) German version EN 60044-3:2003	

Legende

SCHWARZ	Derzeitiger Stand der Anlage zur Akkreditierung
BLAU	Vorhandene Norm mit aktuellem Ausgabestand / Version verifiziert freigegeben und im Rahmen der Flexibilisierung nach Kategorie III unter der der Akkreditierung anwendbar.
GRÜN	Bisherige Norm mit älterem Ausgabestand. Ersetzt durch Version mit Ausgabestand im Rahmen der Flexibilisierung ist diese noch unter Akkreditierung anwendbar
ROT	Beantragte Normen zur Erweiterung – (derzeit noch nicht im Rahmen der Akkreditierung anwendbar)