

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0537

Internationale Norm: ISO/IEC 17025:2017
 Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17025:2018

BKW Energie AG
 Prüfstelle Diagnostik
 Galgenfeldweg 18
 3006 Bern

Leiter: Matthias Scholz
 MS-Verantwortlicher: Adam Genini
 Telefon: +41 58 477 48 06
 E-Mail: matthias.scholz@bkw.ch
 Internet: www.bkw.ch
 Erstmals akkreditiert: 11.05.2010
 Aktuelle Akkreditierung: 11.05.2020 bis 10.05.2025
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 11.05.2020

Prüflaboratorium für messtechnische Erfassung und Analyse von Erdungsanlagen gemäss Starkstromverordnung; Messtechnische Zustandserfassung und Analyse von Transformatoren der Energieversorgung

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Erdungssysteme	Erdungsmessung Messtechnische Erfassung und Analyse von Erdungsanlagen zur Überprüfung deren Wirksamkeit hinsichtlich Personensicherheit und Objektschutz Ausgedehnte Erdungsanlagen (Unterwerke, Kraftwerke, Industrie) Erdungsanlagen von Transforma- torstationen Erdungsanlagen von Tragwerken (Hochspannungsfreileitungen)	Starkstromverordnung (SR 734.2) Erläuterungen SNG 483755: Erden als Schutzmassnahme in elektrischen Starkstromanlagen



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0537

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Transformatoren der Energie- versorgung	Transformatordiagnostik Messtechnische Zustandserfas- sung und Analyse von Transfor- matoren der Energieversorgung. Messmethoden <ul style="list-style-type: none">- Kurzschlussspannung- Spannungsübersetzung- Widerstandmessung statisch- Widerstand dynamisch	IEC 60076-1

* / * / * / * / *

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)