STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0667

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

ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften
IEFE Institut für Energiesysteme und Fluid-Engineering
Technikumstrasse 9
8401 Winterthur

Leiter:	Prof. Dr.-Ing. Frank Tillenkamp
MS-Verantwortlicher:	David Denzler
Telefon:	+41 (0) 58 934 73 61
E-Mail:	frank.tillenkamp@zhaw.ch
Internet:	http://www.zhaw.ch/iefe

Erstmals akkreditiert:	05.09.2019
Aktuelle Akkreditierung:	05.09.2024 bis 04.09.2029
Verzeichnis siehe:	www.sas.admin.ch (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 05.09.2024

Prüflaboratorium für Untersuchungen von Energiesystemen und Kältetechniken

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	**Messprinzip [3] (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)**	**Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)**
Wärmeleistungs- und Strömungsvermessung	Messung von Fluidströmen - Temperatur - Druck - Durchfluss - Luftfeuchtigkeit - Geschwindigkeit	Eigene Verfahren* - A-1906-01 - A-1906-02 - A-1906-03 - A-1906-04 - A-1906-05
Elektrische-Leistungsmessung	Bestimmung der elektrischen Leistungsaufnahme von Maschinen	Eigene Verfahren* - A-1906-06 *im Labor und vor Ort

Das Prüflaboratorium führt eine Liste mit detaillierten Angaben zu den Tätigkeiten im Geltungsbereich der Akkreditierung. Diese ist auf Anfrage beim Laboratorium erhältlich.

* / * / * / * / *

1) Geltungsbereich Typ A (fix)
2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)
3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)

Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741