

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0499

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

Interstaatliche Hochschule für Technik NTB Wärmepumpen-Testzentrum WPZ Werdenbergstrasse 4 CH-9471 Buchs SG	Leiter:	Mick Eschmann
	MS-Verantwortlicher:	Ramon Rankwiler
	Telefon:	+41 81 755 34 02
	E-Mail:	mailto:mick.eschmann@ntb.ch
	Internet:	http://www.wpz.ch
	Erstmals akkreditiert:	30.06.2008
	Aktuelle Akkreditierung:	30.06.2018 bis 29.06.2023
Verzeichnis siehe:	www.sas.admin.ch (Akkreditierte Stellen)	

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 18.11.2019

Prüflaboratorium für Wärmepumpen

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Luft-Wasser-Wärmepumpen	Ermittlung der Heiz- oder Kälteleistung sowie der entsprechenden Leistungszahlen mittels Klimakammer WPZ	EN 14511-1 EN 14511-2 EN 14511-3 EN 14511-4 EN 14825
	Ermittlung der Heiz- oder Kälteleistung sowie der entsprechenden Leistungszahlen	EHPA Prüfreglement
	Bestimmung des Schalleistungspegels	EN ISO 9614-1 und 9614-2 / EN 12102



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0499

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Sole-Wasser-Wärmepumpen Wasser-Wasser-Wärmepumpen	Ermittlung der Heiz- oder Kälteleistung sowie der entsprechenden Leistungszahlen mittels Klimakammer WPZ	EN 14511-1 EN 14511-2 EN 14511-3 EN 14511-4 EN 14825
	Ermittlung der Heiz- oder Kälteleistung sowie der entsprechenden Leistungszahlen	HPA Prüfreglement
	Bestimmung des Schalleistungspegels	EN ISO 9614-1 und 9614-2 / EN 12102
Brauchwarmwasser-Wärmepumpe	Ermittlung der Heiz- oder Kälteleistung sowie der entsprechenden Leistungszahlen mittels Klimakammer WPZ	EN 16147
	Ermittlung der Heiz- oder Kälteleistung sowie der entsprechenden Leistungszahlen	EHPA Prüfreglement
	Bestimmung des Schalleistungspegels	EN ISO 9614-1 und 9614-2 / EN 12102
Warmwasser- und Wärmespeicher	Ermittlung der Heiz- oder Kälteleistung sowie der entsprechenden Leistungszahlen mittels Klimakammer WPZ	EnV 730.01 EnV 730.012.1 EN 15332 EN 60379

Abkürzung	Bedeutung
EHPA	European Heat Pump Association

* / * / * / * / *

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)

Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741