

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0499

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

OST – Ostschweizer
 Fachhochschule
 Wärmepumpen-
 Testzentrum WPZ
 Werdenbergstrasse 4
 9471 Buchs SG

Leiter: Mick Eschmann
 MS-Verantwortlicher: Ramon Rankwiler
 Telefon: +41 81 755 34 02
 E-Mail: mick.eschmann@ost.ch
 Internet: <http://www.wpz.ch>
 Erstmals akkreditiert: 30.06.2008
 Aktuelle Akkreditierung: 30.06.2023 bis 29.06.2028
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 30.06.2023

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
Sole-Wasser-Wärmepumpen Wasser-Wasser-Wärmepumpen	Bestimmung des Schalleistungspegels	EN ISO 9614-1 und 9614-2 / EN 12102
	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

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)

Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0499

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Brauchwarmwasser-Wärmepumpe	Bestimmung des Schalleistungspegels	EN ISO 9614-1 und 9614-2 / EN 12102
	Ermittlung der Heiz- oder Kälteleistung sowie der entsprechenden Leistungszahlen mittels Klimakammer WPZ	EN 16147
Warmwasser- und Wärmespeicher	Ermittlung der Heiz- oder Kälteleistung sowie der entsprechenden Leistungszahlen	EHPA Prüfreglement
	Bestimmung des Schalleistungspegels	EN ISO 9614-1 und 9614-2 / EN 12102
	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

Bei Widersprüchen in den Sprachversionen der Verzeichnisse gilt die deutsche Fassung.

* / * / * / * / *

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)

Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741