

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0395

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

maxwave AG
 Andreasstrasse 5
 8050 Zürich

Leiter: Michael Slameczka
 MS-Verantwortlicher: Anthony Bellwald
 Telefon: +41 43 299 70 00
 E-Mail: <mailto:info@maxwave.ch>
 Internet: <http://www.maxwave.ch>
 Erstmals akkreditiert: 14.11.2003
 Aktuelle Akkreditierung: 14.11.2018 bis 13.11.2023
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 24.08.2020

Prüflaboratorium für Messungen gemäss NISV

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Mobilfunk	Elektromagnetische Umweltprüfungen Messung nichtionisierender elektromagnetischer Strahlung Basisstationen GSM	Messempfehlung für Mobilfunk-Basisstationen (GSM), BAFU, 2002 - Frequenzselektive Messung
Mobilfunk	Basisstationen UMTS - FDD	Messempfehlung für Mobilfunk-Basisstationen (UMTS-FDD), BAFU, Entwurf 17.09.2003 - Spektrale Messung - Code-selektive Messung
Mobilfunk	Basisstationen LTE	Technical Report: „Measurement for LTE Base Stations“, METAS-Report 2012-218-080, 03.05.2012 - Code-selektive Messung - Frequenzselektive Messung

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 0395

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Mobilfunk	Basisstationen 5G NR	Technischer Bericht: "Messmethode für 5G-NR-Basisstationen bis zu 6 GHz", Version 2.1, METAS-Bericht 154.1-2020-5218-1016 - Frequenzselektive Messung
Mobilfunk	Basisstationen TETRAPOL	Messverfahren maxwave - Frequenzselektive Messung
Rundfunk	Sendeanlagen	Rundfunk- und Funkrufsendeanlagen: Vollzugsempfehlung zur NISV ^{L)} , BAFU, Entwurf 06.07.2005
Funkruf	Sendeanlagen	Rundfunk- und Funkrufsendeanlagen: Vollzugsempfehlung zur NISV, BAFU, Entwurf 06.07.2005
Betriebsfunk	Sendeanlagen	Messverfahren maxwave - Frequenzselektive Messung

Einschränkungen und Fussnoten

^{L)} Ausgenommen Mittelwelle

Abkürzung	Bedeutung
BAFU	Bundesamt für Umwelt
GSM	Global System for Mobile Communications
LTE	Long Term Evolution
METAS	Eidgenössisches Institut für Metrologie
NISV	Verordnung über den Schutz vor nichtionisierender Strahlung
NR	New Radio
UMTS	Universal Mobile Telecommunications System

* / * / * / * / *