

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0575

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

NED-TECH AG
 Unterholz 26
 3380 Wangen an der Aare

Leiter: Markus Gugler
 MS-Verantwortlicher: Markus Gugler
 Telefon: +41 32 614 51 51
 E-Mail: nis@nech.ch
 Internet: www.ned-tech.ch
 Erstmals akkreditiert: 06.08.2012
 Aktuelle Akkreditierung: 06.08.2022 bis 05.08.2027
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 06.08.2022

Prüflaboratorium für Messungen gemäss NISV

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Mobilfunk	Elektromagnetische Umweltprüfungen Messung nichtionisierender elektromagnetischer Strahlung Basisstationen GSM	Messempfehlung für GSM-Basisstationen, BUWAL, 2002 Nachtrag 2003 und EDGE - Breitbandige Messung - Frequenzselektive Messung
Mobilfunk	Basisstationen UMTS - FDD	Messempfehlung für Mobilfunk-Basisstationen (UMTS), BAFU Entwurf vom 17. Sept. 2003 - Breitbandige Messung - Spektrale Messung - Code-selektive Messung
Mobilfunk	Basisstationen LTE	Technical Report: „Measurement at LTE Base Stations“, Metas-Report 2012-218-808, 03.05.2012 - Code-selektive Messung - Frequenzselektive Messung



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0575

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (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 - Code-selektive Messung
Mobilfunk	Basisstationen Polycom, Tetrapol	Mesempfehlung für GSM-Basisstationen, BAFU, 2002 - Frequenzselektive Messung
Rundfunk	Sendeanlagen	Rundfunk- und Funkrufsendeanlagen: Vollzugempfehlung zur NISV ¹⁾ , BUWAL, Entwurf 06.07.2005
Funkruf	Sendeanlagen	Rundfunk- und Funkrufsendeanlagen: Vollzugempfehlung zur NISV, BAFU, Entwurf 06.07.2005

Einschränkungen und Fussnoten

¹⁾ Ausgenommen Mittelwelle

Abkürzung	Bedeutung
BAFU	Bundesamt für Umwelt
FDD	Frequency Division Duplex
EDGE	Enhanced Data Rates for GSM Evolution
GSM	Global System for Mobile Communications
LTE	Long Term Evolution
METAS	Eidgenössische Institut für Metrologie
NISV	NISV Verordnung über den Schutz vor nichtionisierender Strahlung
NR	New Radio
UMTS	Universal Mobile Telecommunications System

* / * / * / * / *

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)

Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741