

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0625

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

Axians Schweiz AG
 Pulverstrasse 8
 3063 Ittigen

Leiter: Simon Rindlisbacher
 MS-Verantwortliche: Brigitt Schmitt
 Telefon: +41 31 925 91 11
 E-Mail: ittigen@axians.com
 Internet: www.axians.ch
 Erstmals akkreditiert: 21.04.2016
 Aktuelle Akkreditierung: 21.04.2021 bis 20.04.2026
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 19.01.2022

Prüflaboratorium für Messungen gemäss NISV

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ¹⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Mobilfunk	Elektromagnetische Umweltprüfungen Messung nichtionisierender elektromagnetischer Strahlung Basisstationen GSM	Mesempfehlung für GSM-Basisstationen, BAFU, 2002 Nachtrag 2003 und EDGE - Breitbandige Messung - Frequenzselektive Messung
Mobilfunk	Basisstationen UMTS - FDD	Mesempfehlung 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 0625

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ¹⁾ (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
Betriebsfunk	Basisstationen Polycom/Tetrapol Basisstationen TETRA	Messempfehlung für Mobilfunk-Basisstationen (GSM), BAFU, 2002 - Frequenzselektive Messung

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

* / * / * / * / *

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)

Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741