

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0625

Internationale Norm: ISO/IEC 17025:2005
 Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17025:2005

Axians Schweiz AG Pulverstrasse 8 3063 Ittigen	Leiter: MS-Verantwortliche: Telefon: E-Mail: Internet: Erstmals akkreditiert: Aktuelle Akkreditierung: Verzeichnis siehe:	Stefan Schär Brigit Schmitt +41 31 925 91 11 mailto:ittigen@axians.com http://www.axians.ch 21.04.2016 21.04.2016 bis 20.04.2021 www.sas.admin.ch (Akkreditierte Stellen)
---	--	--

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 16.06.2017

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 Basisstationen UMTS - FDD Basisstationen LTE	Messempfehlung für GSM-Basisstationen, BUWAL, 2002 Nachtrag 2003 und EDGE - breitbandige Messung - frequenzselektive Messung Messempfehlung für Mobilfunk-Basisstationen (UMTS), BUWAL Entwurf vom 17. Sept. 2003 - breitbandige Messung - spektrale Messung - code-selektive Messung 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)
	Basisstationen Polycom/Tetrapol	Messempfehlung für GSM Basis- stationen, BUWAL, 2002 - frequenzselektive Messung

Abkürzung	Bedeutung
LTE	Long Term Evolution
NISV	Verordnung über den Schutz vor nichtionisierender Strahlung
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