



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0282

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

IWM AG  
Route de Pré-Bérard 26  
1870 Monthey

Leiter: Dr. Stefan Messmer  
MS-Verantwortlicher: Remo Aeschlimann  
Telefon: +41 24 472 30 03  
E-Mail: <mailto:institut@iwm.ch>  
Internet: <http://www.iwm.ch>  
Erstmals akkreditiert: 30.11.2000  
Aktuelle Akkreditierung: 30.11.2020 bis 29.11.2025  
Verzeichnis siehe: [www.sas.admin.ch](http://www.sas.admin.ch)  
(Akkreditierte Stellen)

### Geltungsbereich der Akkreditierung ab 30.11.2020

#### Prüflaboratorium für Drahtseile und tragende Bauteile bei Seilbahnen sowie zerstörende und zerstörungsfreie Material- und Bauteilprüfung

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Metalle	<b>Zerstörungsfreie Materialprüfung</b> Ultraschallprüfungen - Diverse Ultraschallmessgeräte - Diverse Wandstärkenmessgeräte - Gruppenstrahlertechnik (Phased Array)	EN ISO 16810, EN 583-1* EN ISO 16811, EN 583-2* EN ISO 16823, EN 583-3* EN ISO 11666, EN 1712* EN ISO 23279 EN ISO 17640

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 0282

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Ferromagnetische Werkstoffe	Ultraschallprüfungen - Diverse Ultraschallmessgeräte - Diverse Wandstärkenmessgeräte Gruppenstrahlertechnik (Phased Array)	EN 1713*, 1714* EN 10228-3, 10228-4 EN 10246-7* EN 10160 EN 4050 -1 bis -4 EN 12680 -1 + -2 EN 14127 EN ISO 5817 EN ISO 18563 -1 bis -3 EN ISO 13588 EN ISO 19285 DIN EN ISO 10893-8/10 EN 10307 EN 10308 SVTI 508 SEP 1920, 1914*, 1915*, 1922*, 1924* AD HP 5/3 ASTM B594, B548 ASME Section V/VIII/IX
	Eindringprüfungen - Dosen und Kannen (Rot-Weiss-Verfahren und fluoreszierend)	EN ISO 3452-1, EN 571-1* EN 10228-2 EN ISO 23277 EN 1371-1 + -2, SEP 1936* EN ISO 5817 EN ISO 10893-4 SVTI 510 AD HP 5/3 ASME Section V/VIII/IX
	Magnetpulverprüfungen - Stationäre Anlagen - Mobile Anlagen - Jochmagnete	EN ISO 9934-1 EN ISO 17638, EN 1290* EN 1291* EN 10228-1 EN ISO 23278 EN ISO 10893-5 EN ISO 5817 EN 1369, SEP 1935* DIN 54130* SVTI 509 AD HP 5/3 ASME Section V/VIII/IX °ohne Prüfungen mit stationären Anlagen
	Sichtprüfung - direkte - indirekte	EN 13018 EN ISO 17637 ASME Section V/VIII/IX



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0282

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Eisenbahn (Rollmaterial)	Allgemein  Magnetpulverprüfungen  Ultraschallprüfungen	DIN 27201-7 EN 15313 EN 13261 EN 13262  ISO 6933 NF F00-090 NF F01-141  NF F01-142 ISO 5948
Drahtseile für Seilbahnen	Magnetinduktive Prüfverfahren - Diverse Prüfgeräte mit LD-Prüfung - Computerunterstützte Seilprüfung Visuelle Prüfverfahren - Visuelle Inspektion (Winspect)  <b>Zerstörende Materialprüfung</b>	<b>Prüfverfahren nach:</b> SN EN 12927-8  <b>Anforderungen nach:</b> Seilverordnung SR 743.011.11
Drahtseile	Mechanische Prüfverfahren - Diverse Prüfgeräte für die Prüfung von Drahtseilen und von Einzeldrähten	<b>Prüfverfahren nach:</b> EN 12385-1, EN ISO 6892-1 + -2, EN 10002-1* DIN ISO 7801, DIN 51211* DIN ISO 7800, DIN 51212* <b>Anforderungen nach:</b> EN 12385-1, EN 10264-1, EN 10264-2, EN 10264-3 Seilverordnung SR 743.011.11 (anerkannte Seilprüfstelle durch das BAV) sowie nach weiteren nationalen und internationalen Vorschriften
Material- und Bauteile	Zugversuch	EN ISO 6892-1 + -2, EN 10002* EN 10264-1,2,3 EN ISO 5178, EN 876* EN ISO 4136, EN 895*  ASTM A370 ASTM E8

Bemerkung: \* zurückgezogene Prüfnormen; es erfolgen jedoch weiterhin Prüfaufträge.

/ \* / \* / \* / \*