

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0118

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

armasuisse
 Wissenschaft und Technologie
 Testcenter (KB W+T)
 Feuerwerkerstrasse 39
 3602 Thun

Leiter: Rudolf Bieri
 MS-Verantwortlicher: Fernando Biaggi
 Telefon: +41 58 468 49 12
 E-Mail: rudolf.bieri@ar.admin.ch
 Internet: www.armasuisse.ch
 Erstmals akkreditiert: 10.07.1995
 Aktuelle Akkreditierung: 06.02.2021 bis 05.02.2026
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 27.06.2022

Prüflaboratorium für angriffshemmende Konstruktionen und Materialien

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Fenster, Türen, Abschlüsse	Beschuss	Euronorm EN 1522/1523 C 500 112
Durchschusshemmendes Glas	Beschuss	Euronorm EN 1063 C 500 113
Körperschutz oder Schutzwerkstoff	Beschuss	STANAG 2920 C 500 115
Prüfung von ballistischen Schutzwesten	Beschuss/Stich	Allgemeine Richtlinie für ballistische Material-, Konstruktions- und Produktprüfung VPAM APR / APR 2006 C 500 116
	Beschuss	Richtlinie Ballistische Schutzweste VPAM BSW:2006
	Stich	Richtlinie Stich- und Schlagschutz VPAM KDIW 2004
Prüfung von durchschusshemmenden, plattenartigen Materialien	Beschuss	Richtlinie plattenartige Materialien VPAM PM

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0118

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Führerräume von Lokomotiven	Beschuss	UIC-Kodex 651 Stirnfensterscheiben C 500 137 NF F 15-818
	Beschuss	BR 566, GM/TT0122 Führerräume von Lokomotiven C 500 138
	Beschuss	Richtlinie für Fahrzeuge + Schienenfahrzeuge FSF EN 15152
Beschussprüfung Ballistischer Schutzhelm	Beschuss	TS A.88.5001 VPAM HVN 2009 und eigenes Verfahren in Anlehnung an: TS A. 88.5001 und VPAM HVN 2009 C 500 169
Durchschusshemmender Helm mit Visier und Nackenschutz	Beschuss	TS A.88.5001 VPAM HVN 2009 und eigenes Verfahren in Anlehnung an: TS A. 88.5001 und VPAM HVN 2009 C 500 169

Abkürzung	Bedeutung
STANAG	Standardization Agreement (NATO)
VPAM	Vereinigung der Prüfstellen für Angriffshemmende Materialien und Konstruktionen
APR	Allgemeine Prüfgrundlagen für ballistische Material-, Konstruktions- und Produktprüfungen
BSW	Ballistische Schutzwesten
KDIW	Stich- und Schlagschutz (Klinge, Dorn, Injektionskanüle, Würfel)
PM	Durchschusshemmende plattenartige Materialien
UIC	Union internationale des chemins de fer
BR	British Rail
GM/TT	Structural Requirements for Windscreens and Windows on Railway Vehicles
FSF	Fahrweg und Schienenfahrzeuge (DIN-Normenausschuss)
HVN	Durchschusshemmender Helm, Visier und Nackenschutz
NF	Norme Française

* / * / * / * / *