

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 |



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 |

* / * / * / * / *