



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0053

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ³⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Matériaux métalliques	Essai de pliage-dépliage sur aciers d'armature avec vieillissement	SIA 262/EN 10080 SOP n° 01'629
	Essai de cisaillement dans la zone de soudure sur treillis d'armature	SIA 262/DIN EN ISO 15630, partie 2 SOP n° 01'632
	Essai de traction sur acier de précontrainte	SIA 262/DIN EN 10138, partie 1 - 4 DIN EN ISO 6892, partie 1 DIN EN ISO 15630, partie 3 SOP n° 02'187
	Essai de fatigue sur acier de précontrainte	SIA 262/DIN EN 10138, partie 1 - 4 DIN EN ISO 15630, partie 3 SOP n° 02'568
	Essai de fatigue sur acier d'armature	SIA 262/EN 10080 DIN EN ISO 15630, partie 1 et 2 SOP n° 01'729
	Essai de fatigue à niveau de charge unique, général	DIN 50100 ISO 1099 / ASTM E 466 ISO 1352 DIN 50142 DIN 50113 / ISO 1143 SOP n° 03'002
	Essai de fatigue à niveau de charge unique, structure et composants de remontée mécanique	SN EN 13796-3 SOP n° 03'003
	Détermination de la ténacité	
	Essai de traction dévié sur torons de précontrainte	SIA 262/DIN EN 10138, partie 1 - 4 DIN EN ISO 15630, partie 3 SOP n° 02'183
	Diverses méthodes d'essais	
Masse par mètre courant pour acier d'armature	SIA 262/DIN EN ISO 15630, partie 1 EN 10080 SOP n° 01'626	
Masse par mètre courant pour acier de précontrainte	SIA 262/DIN EN 10138, partie 1 - 4 DIN EN ISO 15630, partie 3 SOP n° 02'186	



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0053

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ³⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Produits médicaux - implants	Détermination de la section de nervures projetées de l'acier d'armature Essais mécaniques de produits médicaux – implants	SIA 262/ DIN EN ISO 15630, partie 1 SOP n° 00'807 DIN 50100, DIN EN ISO 14801 ASTM F 1717 ISO 7206, partie 4, 6, 10 SOP n° 00'817
Essais de résistance à la grêle des matériaux et des systèmes		
Lés d'étanchéité en matière plastique	Impact de grêle	<i>SIA V280 (1996)</i> SOP n° 00'904 (suspendu depuis 2003)
Matériaux et systèmes de l'enveloppe du bâtiment	Résistance à la grêle par choc de projectiles de diamètre et matière variables, en particulier de la glace masse, vitesse	VKF – guidelines SOP no 00'811
Installations solaires, modules, systèmes et ensembles	Résistance à la grêle par choc de projectiles de diamètre et matière variables, en particulier de la glace masse, vitesse	SN EN 12'975, 12'976, 12'977 SN EN 61'646 (IEC 61'646) SN EN 61'215 (IEC 61'215) SN EN 62'108 (IEC 62'108, VDE 0126-33) SOP no 00'812
Etanchéité de la toiture (polymer, polymer-bitumen, elastomers)	Résistance à la grêle par choc de balle en matière plastique	SN EN 13583 SOP no 00'813
Matériaux rigides de la toiture	Résistance à la grêle par choc de projectiles de diamètre variables, en particulier en glace, masse et vitesse	FM 4473 (Factory mutual USA) SOP no 00'814

En cas de contradictions dans les versions linguistiques des registres, la version allemande fait foi.

Le laboratoire d'essais tient à jour une liste contenant les informations détaillées sur les activités incluses dans la portée de l'accréditation. Ce document est disponible sur demande auprès du laboratoire.

* / * / * / * / *