

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0331

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

GF Casting Solutions AG
 Amsler-Laffon-Str. 9
 8201 Schaffhausen

Leiter: Frank Gensty
 MS-Verantwortlicher: Florian Edbauer
 Telefon: +41 52 631 27 69
 E-Mail: frank.gensty@georgfischer.com
 Internet: www.gfcs.com
 Erstmals akkreditiert: 19.02.2002
 Aktuelle Akkreditierung: 19.02.2022 bis 18.02.2027
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 19.02.2022

Prüflaboratorium für metallische Werkstoffe, Bauteile und Bauteilsysteme

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ^{2, 3)} (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Metallische Werkstoffe		
Als Probe	Mechanische Prüfungen: ²⁾ Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur Prüfung metallischer Werkstoffe - Zugproben Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Brinell - Teil 1: Prüfverfahren Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Rockwell - Teil 1: Prüfverfahren Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Vickers - Teil 1: Prüfverfahren	EN ISO 6892-1 DIN 50125 EN ISO 6506-1 EN ISO 6508-1 EN ISO 6507-1

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 0331

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ^{2, 3)} (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Metallische Werkstoffe Als Probe, Bauteil	Metallische Werkstoffe - Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy - Teil 1: Prüfverfahren	EN ISO 148-1
	Metallische Werkstoffe - Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy - Teil 1: Prüfverfahren; Beiblatt 1: Sonderprobenformen	DIN EN ISO 148-1 Beiblatt 1
	Metallische Werkstoffe - Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy - Teil 2: Überprüfung der Prüfmaschinen (Pendelschlagwerke)	EN ISO 148-2
	Metallische Werkstoffe - Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy - Teil 3: Vorbereitung und Charakterisierung von Charpy-V-Referenzproben für die indirekte Prüfung der Prüfmaschinen	EN ISO 148-3
	Dynamische Prüfungen: ^{2) 3)}	
	Schwingfestigkeitsversuch – Durchführung und Auswertung von zyklischen Versuchen mit konstanter Lastamplitude für metallische Werkstoffproben und Bauteile ²⁾	DIN 50100
Als Probe, Bauteil	Schwingfestigkeitsversuch – Durchführung und Auswertung von zyklischen Versuchen mit konstanter Lastamplitude, Blockprogramm, Lastkollektiv für metallische Werkstoffproben und Bauteile ³⁾	Kunden-Prüfspezifikation VAL02 VAL18
	Schlagversuch ³⁾	Kunden-Prüfspezifikation VAL22
	Quasistatische Prüfungen: ³⁾	
	Festigkeitsversuch nach ³⁾	Kunden-Prüfspezifikation VAL03

Das Prüflaboratorium führt eine Liste mit detaillierten Angaben zu den Tätigkeiten im Geltungsbereich der Akkreditierung. Diese ist auf Anfrage beim Prüflaboratorium erhältlich.

Bei Widersprüchen in den Sprachversionen der Verzeichnisse gilt die deutsche Fassung.

* / * / * / * / *