

## EXPERT TEST SERVICES

# Preisliste

### Akkreditierter Bereich STS 0370

Zug / Druckfestigkeitsprüfung Schrauben und Muttern	CHF	EUR
Einrichtungspauschale pro Prüfreihe	50	45
Kosten für jede Probe der Versuchsreihe	50	45
Andere Zug- respektive Ausreissversuche nach Aufwand	250/h	220/h

Härteprüfungen / Härteverlaufsmessungen	CHF	EUR
Härteprüfung nach Vickers und Mikrohärteprüfung* pro Probe (3 Eindrücke)	60	55
Einsatzhärtungstiefe*, Kohlunugszustand* Prüfung pro Probe (5 Eindrücke + Kernhärte)	80	70

\*exklusive Probenpräparation; Zusatzkosten siehe nicht akkreditierter Bereich

Reibwert- und Drehmomentanalyse, Eindreh- und Überdrehversuche	CHF	EUR
Ermittlung der Anzieheigenschaften von 12 Proben	600	525
Bestimmung des Anziehdrehmoments/Anziehdrehwinkels für überelastisches Anziehen	1'200	1'050

Schichtdickenmessung	CHF	EUR
XRF Schichtdickenmessung (10 Prüflinge)	50	45

Materialanalyse mit Spektralanalyse (Funkenspektrometer ICP-OES)	CHF	EUR
Einrichtungspauschale Standardprobe (≥∅ 15mm)	50	45
Einrichtungspauschale Kleinteil (<∅ 15mm)	100	90
Messung pro Probe	100	90

Salzsprühtest					
10 Prüflinge inklusive Fotodokumentation vor und nach dem Test					
	CHF	EUR		CHF	EUR
24 Stunden	150	135	240 Stunden	1'200	1'050
48 Stunden	300	265	480 Stunden	1'700	1'485
72 Stunden	400	350	720 Stunden	2'500	2'185
96 Stunden	500	440	1'000 Stunden	3'350	2'925
144 Stunden	750	655	Zusätzliche Fotos pro Aufnahme	20	20

Geltungsbereich der akkreditierten Prüfungen siehe: [www.sas.admin.ch](http://www.sas.admin.ch)

## EXPERT TEST SERVICES

## Preisliste

## Nicht akkreditierte Prüfungen

Beschreibung	CHF	EUR
Probenpräparation von Stählen (Trennen maximal 2 Schnitte; Einbetten, Schleifen und Polieren). Andere Materialien auf Anfrage.	150	135
Ätzen von Stählen	50	45
Mikroskopische Schichtdickenmessung (max. 20 Messpunkte exkl. Probenpräparation)	200	175
Metallographische Schliffauswertung (inkl. Probenpräparation)	400	350
Metallographische Untersuchung (inkl. Probenpräparation)	600	525
Härteprüfungen nach Rockwell pro Probe (3 Eindrücke)	60	55

## Dienstleistungen

Schraubenberechnung nach VDI 2230	CHF	EUR
Standardberechnung mit Stahl bei Raumtemperatur (RT)	1'200	1'050
Berechnung andere Werkstoffe bei RT oder Standardwerkstoffe bei nicht RT	1'600	1'400
Berechnung andere Werkstoffe bei nicht RT	2'400	2'095

Technische Beratung	CHF	EUR
Fehleranalyse nach Aufwand	250/h	220/h
Technische Beratung vor Ort	250/h	220/h
Fahrzeit zum Kunden	125/h	110/h
IMDS Eintrag (Internationales Materialdatensystem der Automobilindustrie)	60	55

- Alle Preise ohne MwSt. Europreise vorbehaltlich Währungsänderungen gültig für Bossard Schweiz.
- Alle Prüfungen inklusive eines Prüfprotokolls.
- Prüfbericht mit ausführlicher Dokumentation und Interpretation der Prüfergebnisse wird auf einer Stundenbasis von CHF 250.- /h respektive Euro 220.-/h verrechnet.
- Bearbeitungszeit im Regelfall nach Prüfguteingang ist 5 Arbeitstage (Ausnahme: Salzsprühnebeltest nach Vereinbarung).
- 50% Expresszuschlag mit einer Bearbeitungszeit maximal 2 Arbeitstagen nach Prüfguteingang (Ausnahme: Salzsprühnebeltest nach Vereinbarung).
- Ab 10 Proben gibt es auf Anfrage Sonderkonditionen.
- Es gelten unsere [AGB's](#)
- Version 1 - Ausgabedatum: Mai 2019

Kontaktieren Sie uns, um eine Offerte zu erhalten: [labor@bossard.com](mailto:labor@bossard.com) / +41 41 749 66 11