

EXPERT TEST SERVICES

Ceník

Akreditované zkoušky STS 0370

Tahové a tlakové zkoušky šroubů a matic	EUR	CZK
Seřizovací poplatek za zkoušenou sérii	45	1 150
Cena / 1 vzorek	45	1 150
Různé tahové zkoušky a zkoušky zkušebním zatížením	220/h	5 650/h

Zkoušky tvrdosti / měření tvrdosti profilu	EUR	CZK
Tvrdość dle Vickers a měření mikrotvrdości* / jeden vzorek (3 měření)	55	1 400
Tvrdość v jádře*, měření oduhličení* / jeden vzorek (5 měření + tvrdość v jádře)	70	1 800

* Bez přípravy vzorku; dodatečné náklady jsou uvedeny v části „Neakreditované zkoušky“

Měření koeficientu tření / analýza momentů, zkouška zašroubování	EUR	CZK
Stanovení vlastností utahování 12 vzorků	525	13 450
Stanovení utahovacího momentu a řízené utahování úhlem	1'050	26 900

Měření tloušťky povrchové úpravy	EUR	CZK
Měření tloušťky povrchové úpravy metodou XRF (10 vzorků)	45	1 150

Složení materiálu pomocí spektrální analýzy (ICP-OES)	EUR	CZK
Seřizovací poplatek – standardní vzorek (≥ 15mm)	45	1 150
Seřizovací poplatek – malý vzorek (< 15mm)	90	2 300
Měření / jeden vzorek	90	2 300

Zkouška v solné komoře					
10 vzorků včetně fotodokumentace před zkouškou a po zkoušce					
	EUR	CZK		EUR	CZK
24 hodin	135	3 450	240 hodin	1'050	26 900
48 hodin	265	6 800	480 hodin	1'485	38 000
72 hodin	350	8 950	720 hodin	2'185	55 950
96 hodin	440	11 250	1'000 hodin	2'925	74 900
144 hodin	655	16 750	Každé foto navíc	20	500

Rozsah akreditovaných zkoušek - viz: www.sas.admin.ch

EXPERT TEST SERVICES

Ceník

Neakreditované zkoušky

Popis	EUR	CZK
Příprava vzorku z ocele (řezání - maximálně 2 řezy, zalití, broušení a leštění) / cena pro jiné materiály na popání.	135	3 450
Tvrdost dle Rockwell / 1 vzorek (3 měření)	55	1 400

Odborné technické služby

Výpočet šroubu dle VDI 2230	EUR	CZK
Standardní materiál při pokojové teplotě (PT)	1'050	26 900
Speciální materiál při PT nebo standardní materiál při jiné teplotě	1'400	35 850
Speciální materiál při jiné teplotě	2'095	53 650

Odborná technická konzultace	EUR	CZK
Zadání dat do IMDS (International Material Data System pro automobilový průmysl)	55	1 400

- Ceny v EUR a CZK jsou bez DPH a jsou platné pro Bossard CZ s.r.o.
- Součástí všech zkoušek je protokol o zkoušce.
- Termín provedení zkoušek je 5 pracovních dnů (výjimka: zkouška v solné komoře dle dohody).
- Příplatek 50% při požadavku na provedení zkoušek do 2 pracovních dnů (výjimka: zkouška v solné komoře dle dohody).
- Pro větší množství zkoušených vzorků (více než 10 vzorků) je možno poskytnout slevu.
- Naše obchodní podmínky naleznete na <https://www.bossard.com/cs/o-nas/dokumenty-ke-stazeni-obchodni-podminky/>
- 2. vydání / Datum vydání: říjen 2020

Kontakt pro nabídku: technicsbcz@bossard.com / +420 547 131 322