

**BOSSARD**

Proven Productivity



---

Expert Test Services

Cennik

## EXPERT TEST SERVICES

## Cennik

## Badania akredytowane STS 0370

Próba rozciągania i ściskania na śrubach i nakrętkach		EUR	
Opłata instalacyjna za serię prób		45	
Koszt na próbkę		45	
Różne próby rozciągania i wyciągania		220/h	
Próby twardości / pomiary profilu twardości		EUR	
Badanie twardości i mikrotwardości Vickersa* na próbkę (3 wgniecenia)		55	
Twardość obudowy*, próba odwęglania* na próbkę (5 wgnieceń + twardość rdzenia)		70	
* Cena nie uwzględnia przygotowania próbki; dodatkowe koszty można znaleźć w sekcji badań nie objętych akredytacją.			
Badanie współczynnika tarcia / analiza momentu obrotowego, śruba w badaniu		EUR	
Wyznaczanie właściwości dokręcania dla 12 próbek		525	
Wyznaczanie momentu obrotowego i dokręcania regulowanego kątowno		Na żądanie	
Pomiar grubości powłoki		EUR	
Pomiar grubości powłoki XRF (10 próbek)		45	
Badanie składu materiału przy użyciu analizy spektralnej (ICP-OES)		EUR	
Opłata startowa za próbkę wzorcową ( $\geq \varnothing 15\text{mm}$ )		45	
Opłata startowa za próbkę małą ( $< \varnothing 15\text{mm}$ )		90	
Pomiar na próbkę		90	
Próba napyłania mgły solnej			
10 próbek, w tym dokumentacja fotograficzna przed i po próbie			
	EUR		EUR
24 godziny	135	240 godzin	1'050
48 godzin	265	480 godzin	1'485
72 godziny	350	720 godzin	2'185
96 godzin	440	1'000 godzin	2'925
144 godziny	655	Każde dodatkowe zdjęcie	20

Zakres badań objętych akredytacją – zob.: [www.sas.admin.ch](http://www.sas.admin.ch)

## EXPERT TEST SERVICES

## Cennik

## Badania nieobjęte akredytacją

Opis	EUR
Przygotowanie próbki stali (cięcie – maksymalnie 2 cięcia, mocowanie, szlifowanie i polerowanie) – cena różnych materiałów na żądanie.	135
Twardość Rockwella na próbkę (3 wgłębienia)	55

## Usługi inżynieryjne

Obliczenia śrub według VDI 2230	EUR
Materiały standardowe w temperaturze pokojowej (RT)	1'050
Materiały specjalne w RT lub materiały standardowe nie w RT	1'400
Materiały specjalne nie w RT	2'095

Doradztwo techniczne	EUR
Doradztwo techniczne u klienta	220/h
Czas dojazdu do klienta	220/h
Analiza błędów	110/h
Wpis do IMDS (Międzynarodowego Systemu Danych Materiałowych dla branży motoryzacyjnej)	55

- Ceny podane są w EUR i nie zawierają podatku VAT.
- Fakturowanie będzie oparte na aktualnym kursie wymiany walut.
- Podatek VAT zostanie doliczony na podstawie stawki obowiązującej w Polsce.
- Ceny dotyczą badań standardowych.
- Wszystkie testy zawierają podstawowy protokół z badania. Rozszerzony raport ze szczegółową dokumentacją i interpretacją badania na życzenie klienta w cenie 220,- EUR/godz.
- Standardowy czas realizacji zamówienia wynosi 5 dni roboczych od otrzymania próbki. Wyjątek: próba we mgle solnej - indywidualne ustalenia.
- Ekspresowy czas realizacji (maksymalnie 2 dni robocze) jest możliwy za dopłatą 50% ceny badania. Wyjątek: próba we mgle solnej - indywidualne ustalenia.
- Ogólne warunki sprzedaży Bossard: [OWS](#).
- Data ostatniej aktualizacji: Maj 2023.

Aby otrzymać ofertę, skontaktuj się z nami: [poland@bossard.com](mailto:poland@bossard.com) / +48 48 344 16 47