

## 专业测试服务

## 价格表

## 认证测试 STS 0370

螺栓的拉力和螺母的保载力测试		欧元	
每个测试系列的安装费		45	
每个样品的成本		45	
不同的拉力和抗拔出测试		220/小时	
硬度测量/表面硬度测量		欧元	
每个样品的维氏硬度和显微硬度测试* (3 个压痕)		55	
每个样品的表面硬度*、脱碳*测试 (5 个压痕 + 芯部硬度)		70	
* 不包括样品制备；其他费用可以在非认证测试部分找到			
摩擦系数测试/扭矩分析、拧入测试		欧元	
确定 12 个样品的拧紧性能		525	
确定扭矩和角度控制的拧紧		1'050	
涂层厚度测量		欧元	
XRF 涂层厚度测量 (10 个样品)		45	
使用光谱分析的材料成分测试 (ICP-OES)		欧元	
标准样品 ( $\geq \varnothing 15\text{mm}$ ) 安装费		45	
小型样品 ( $< \varnothing 15\text{mm}$ ) 安装费		90	
每个样品的测量		90	
盐雾测试		欧元	
10 个样品，包括测试之前和之后的照片文档			
	欧元		欧元
24 小时	135	240 小时	1'050
48 小时	265	480 小时	1'485
72 小时	350	720 小时	2'185
96 小时	440	1'000 小时	2'925
144 小时	655	每一张附加照片	20

认证测试范围请参见：[www.sas.admin.ch](http://www.sas.admin.ch)

## 专业测试服务 价格表

### 非认证测试

描述	欧元
可以根据要求进行不同碳钢材料的样品制备（最多 2 个切口的切割、安装、研磨和抛光）	135
每个样品的洛氏硬度（3 个压痕）	55

### 工程服务

依据 VDI 2230 的螺栓计算	欧元
室温下的标准材料	1'050
室温下的特殊材料或非室温下的标准材料	1'400
非室温下的特殊材料	2'095

技术咨询	欧元
客户现场的技术咨询	220/小时
到客户现场的路途时间	220/小时
故障分析	110/小时
IMDS 登记（汽车行业国际材料数据系统）	55

- 所有欧元价格不含增值税，将随瑞郎的汇率波动而变化。
- 所有测试均含测试协议。
- 附带详细文档和解释的测试报告的成本为 220 欧元/小时。
- 测试结果正常交付时间为收到样品后 5 个工作日（备注：盐雾测试按协议执行）。
- 测试结果交付时间为收到样品后 2 个工作日，需要支付 50% 的加急费（备注：盐雾测试按协议执行）。
- 对于大批量（超过 10 个样品），可以应要求提供折扣。
- 我们的一般条款和条件 [GTC](#)。
- 版本 2 - 发布日期：2020 年 10 月

请联系我们获取报价：[labor@bossard.com](mailto:labor@bossard.com) / +41 41 749 66 11