



Protokol o mechanické zkoušce



VUT v Brně, FSI, Ústav materiálových věd a inženýrství
Technická 2896/2, Brno 616 69, Tel: 541 143 466

Zkouška tahem

Zadavatel	METALTRADE International s.r.o., Tomáš Rudolf
Datum přijetí zakázky	24.9.10
Materiál	Šroub závěsný vysokopevn.tř.8, M16
Počet kusů	1

Provedení zkoušky :

Datum zkoušky	25.9.10
Zkušební stroj	TIRATEST 2300
Silový rozsah	300 kN
Specifikace zkoušky	Tah do destrukce se zjištěním $F_{p0,2}$ a F_{max}
Rychlost pohybu příčniku	4 mm / min
Teplota zkoušky	22 °C

Výsledky zkoušky :

Označení	$F_{p0,2}$	F_{max}	Poznámka
	[N]	[N]	(místo porušení)
Šroub závěsný vysokopevn.tř.8, M16	124750	158220	tah pod úhlem 0°, plošná deformace oka



Zkoušku provedl a zpracoval:	Ing. Josef Zapletal
Vedoucí laboratoře mech. zkoušek :  Vysoké učení technické v Brně Fakulta strojního inženýrství ÚM I Odbor nauky o materiálu No. A 1001 - 3 certifikace ČSN /ISO 9003/EN 29003	 Doc. Ing. Stanislav Věchet, CSc.
V Brně dne :	25.9.10