



# 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. , Richard Zich |
| Datum přijetí zakázky | 1.4.2011                                       |
| Zkoušený materiál     | Oko vázací otočné OVO M16, WLL 1,12t           |
| Počet kusů            | 1                                              |

## Provedení zkoušky – zkouška tahem do destrukce.

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Datum zkoušky             | 15.4.2011     |
| Zkušební stroj            | HECKERT EU 40 |
| Silový rozsah             | 200 kN        |
| Rychlost pohybu příčnicku | 5 mm/min      |
| Teplota zkoušky           | 22 °C         |

## Výsledky zkoušek :

| Zkoušený materiál                       | $F_{max}$<br>[N] | Poznámka                                 |
|-----------------------------------------|------------------|------------------------------------------|
| Oko vázací otočné OVO M16, WLL<br>1,12t | 53228            | Stop test, celek bez známek<br>poškození |

| Zkušební technik      | Odpovědný řešitel zakázky                                                                                           | Vedoucí OMDM ÚMVI           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Ing. Josef Zapletal   | <br>prof. Stanislav Věchet, CSc. | prof. Ing. Ivo Dlouhý, CSc. |
| V Brně dne: 15.4.2011 |                                                                                                                     |                             |