



Posudek vedoucího diplomové práce

- Jméno: Branislav Minda
- Název bakalářské práce: Analýza skrytého kotevního bodu pro skleněné konstrukce
- Vedoucí bakalářské práce: Zdeněk Sokol
- A Splnění zadaného cíle práce: Práce splňuje zadání.
- B Odbornost přístupu k práci: Vysoká, prakticky samostatně provedl experimenty a vytvořil numerický model, přitom používal software Ansys, s kterým se poprvé setkal při této diplomové práci.
- C Samostatnost studenta: Pracoval zcela samostatně, prokázal schopnost získané výsledky zpracovat a vyhodnotit.
- D Pravidelnost konzultací: Konzultoval pravidelně, na konzultace přicházel připraven s řadou konkrétních otázek.
- E Poznámky: Práce obsahuje popis tří vlastních experimentů, jejich vyhodnocení, numerický model simulující tyto experimenty a numerickou studii zabývající se vlivem průměru kotevního bodu na vlastnosti přípoje. Na základě této studie je uvedeno doporučení pro volbu průměru kotevního bodu.
- V závěru práce jsou porovnány vlastní experimenty s podobnými experimenty provedenými p. Janem Lorenzem pod mým vedením v roce 2016 a jsou vytknuty základní rozdíly mezi těmito výsledky.

Diplomovou práci hodnotím známkou

A (výborně)

V Praze 8. 1. 2018

Ing. Zdeněk Sokol, Ph.D.