



Stipendium för bästa examensarbete inom stålbyggnad 2014



SBI STÅLBYGGNADSINSTITUTET
The Swedish Institute of Steel Construction

Stipendium för bästa examensarbete

Stipendiet är instiftat av



A BE GROUP COMPANY



Jury: Professor emeritus Bernt Johansson
Professor Ove Lagerqvist, ProDevelopment
Björn Åstedt - CSK 004, Stålbyggnadsinstitutet



SBI STÅLBYGGNADSINSTITUTET
The Swedish Institute of Steel Construction

Nominerade arbeten 2014

- Fatigue Study of the Vårby Bridge
- *Mattias Öst, LTU – Luleå*
- Temporary formworks as torsional bracing system for steel-concrete composite bridges during concreting of the deck
- *Andreas Winge, LTH – Lund*
- Innovative road bridges with steel sandwich decks
- *Endrit Beneus och Ismail Koc, Chalmers – Göteborg*



Bästa examensarbete 2014

Innovative road bridges with steel sandwich decks

Endrit Beneus och Ismail Koc

Handledare:

Mohammad Al-Emrani, Chalmers



Motivering:

Endrit Beneus och Ismail Koc tilldelas utmärkelsen årets bästa examensarbete inom Stålbyggnad för sitt arbete, *Innovative road bridges with steel sandwich decks*.

Arbetet fokuserar på optimering av prestanda för sandwichkonstruktioner av stål med trapetsformat liv som lasersvetsas till ytskikten för tillämpning som brodäck.

Beneus och Koc har studerat en intressant applikation ur ett helhetsperspektiv och resultaten väcker en hel del tankar som kan inspirera till nytänkande inom brokonstruktioner.

