

Veröffentlichungen von Samuel Pfenning M.Sc.

(bis 08/2019)

- Samuel Pfenning, Sven Brunkhorst, Martin Mensinger, Jochen Zehfuß:
Mindestverdübelung von Verbundträgern im Brandfall, Stahlbau 88 (2019) Heft 3,
Seite 234 – 246, 2019
- Martin Mensinger, Jochen Zehfuß, Sven Brunkhorst, and Samuel Pfenning.
Mindestverdübelung von Verbundträgern im Brand: IGF-Vorhaben 19105 N, 2018.
- Sven Brunkhorst; Jochen Zehfuß; Martin Mensinger; Samuel Pfenning: Influence of
Elevated Temperatures on the Composite Joint of a Composite Beam in Fire. Fire
Technology, 2018
- Martin Mensinger; Samuel Pfenning: Bestimmung der Materialkennwerte sowie der
Belastung von historischen Graugussstützen im Bestand. Konstruktiver Ingenieurbau
(03/2018), 2018
- Sven Brunkhorst; Jochen Zehfuß; Martin Mensinger; Samuel Pfenning: Investigation
of Partial Connection Theory on Composite Beams Under Fire Exposure. Structures in
Fire, 2018
- Martin Mensinger; Samuel Pfenning; Rudolf Röß: Tragverhalten von
Kopfbolzendübeln mit Profilblechen unter Brandbelastung. Festschrift Jörg Lange,
2018
- Pfenning Samuel; Tresch Jürgen; Pennisi Luca; Brunkhorst, Sven; Mensinger, Martin:
INFLUENCE OF THE DEGREE OF SHEAR CONNECTION ON THE LOAD
CARRYING CAPACITY OF A COMPOSITE BEAM IN FIRE. ce/papers 1 (4),
2017, 477-486
- Mensinger, Martin; Pfenning, Samuel; Brunkhorst, Sven; Tresch, Jürgen; Pennisi,
Luca: Influence of the Degree of Shear Connection on the Load Carrying Capacity of
a Composite Beam in Fire. XI Congresso de Construcao Metálica e Mista, 2017
- Pfenning, Samuel; Mensinger, Martin; Brunkhorst, Sven; Zehfuß, Jochen:
Mindestverdübelung von Verbundträgern im Brand – Betrachtung der Auswirkung
von erhöhten Temperaturen auf die Verbundfuge. Münchener Stahlbautage 2017,
2017
- Mensinger Martin; Pfenning Samuel; Brunkhorst Sven; Zehfuß Jochen:
Untersuchungen zur Mindestverdübelung von Verbundträgern unter
Brandbeanspruchung. 4th Symposium Structural Fire Engineering, 2017, 12-27
- Mensinger, Martin; Pfenning, Samuel; Brunkhorst, Sven; Zehfuß, Jochen:
INVESTIGATION OF THE EFFECTS ON THE SHEAR CONNECTION OF
COMPOSITE BEAMS UNDER VARIOUS FIRE EXPOSURE. IFireSS 2017,
Doppiavoce, 2017, 2nd International Fire Safety Symposium, 211 - 218