

Veröffentlichungen von Samuel Pfenning M.Sc.

Stand 25.09.19

- Samuel Pfenning, Martin Mensinger: Anwendung der Teilverbundtheorie bei Verbundträgern im Brandfall, 6th Symposium Structural Fire Engineering, 24.09.2019
- Samuel Pfenning, Sven Brunkhorst, Martin Mensinger, Jochen Zehfuß: Mindestverdübelung von Verbundträgern im Brandfall, Stahlbau 88 (2019) Heft 3, Seite 234 – 246, 2019
- Sven Brunkhorst; Jochen Zehfuß; Martin Mensinger; Samuel Pfenning: Influence of Elevated Temperatures on the Composite Joint of a Composite Beam in Fire. Fire Technology 55(5) 1553 – 1570, DOI: 10.1007/s10694-018-0800-5, 2019
- Martin Mensinger, Jochen Zehfuß, Sven Brunkhorst, and Samuel Pfenning. Mindestverdübelung von Verbundträgern im Brand: IGF-Vorhaben 19105 N, 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, ISSN: 0015-2684, Volume 55 Nr 5 Page 1553-1570, 2019
- 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, Doppiovoce, 2017, 2nd International Fire Safety Symposium, 211 - 218