

Publikationen

2020

Kuhlmann, U.; Bove, S.; Dürr, A.; Roth, J.; Steinhausen, R.; Pientschke, C.; Kiel, M.:
*Ermüdung geschweißter K-Knoten aus Rundhohlprofilen – normgerechte Nachweise und
Schweißnahtqualität*, Stahlbau - 89. Jahrgang – Heft 4 – 2020.

2019

Roth, J.: *Geschweißte Fachwerkstrukturen aus dickwandigen Hohlprofilen unter
Ermüdungsbeanspruchung*; Münchener Stahlbautage 2019; 07 - 08 November 2019

Kuhlmann U., Dürr A., Steinhausen R., Bove S., Roth J., Kiel M., Pientschke C.:
*Wirtschaftliche Auslegung von ermüdungsbeanspruchten, geschweißten
Rundhohlprofilknoten unter Berücksichtigung der erforderlichen Schweißnahtqualität*, IGF-Nr.
18883/BG / FOSTA P1163, Schlussbericht, 2019.

Dürr A., Bucak Ö., Roth J.: Performance of large-scale fatigue tests, *Proceedings of the 14th
Nordic Steel Construction Conference*, 18. – 20. September 2019, Copenhagen, Denmark.

2017

Dürr A., Bucak Ö., Roth J.: Size effect of as welded and post weld-treated construction
details under fatigue loading. *Proceedings of the 8th European Conference on Steel and
Composite Structures*, 13. – 15. September 2017, Copenhagen, Denmark.