

Eck-Verschweißung eines Fachwerksturms  
Anlagenbau / Gewerbebau

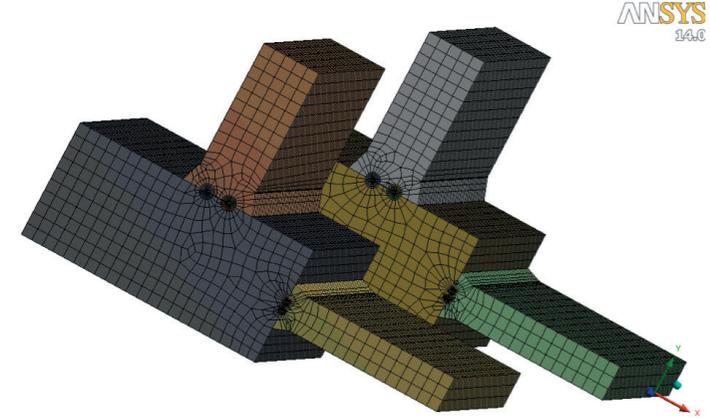
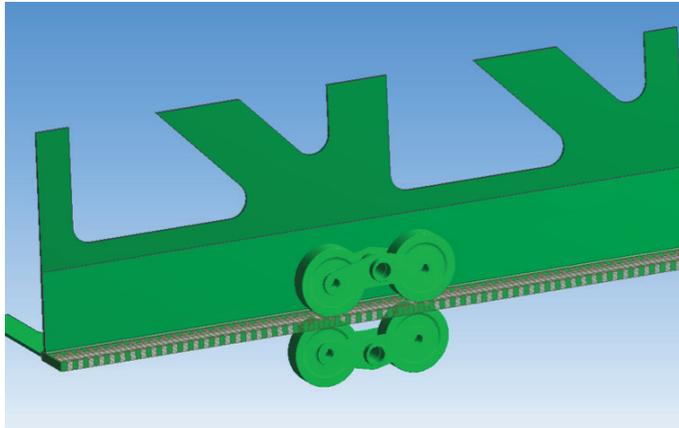


Tragwerksplanung  
Stahlbau  
FEM Berechnung

FEM Berechnung:  
Ermüdungsberechnung

Kenndaten:  
Nachweis der Dauerfestigkeit einer Schweißverbindung  
Belastung – Radlasten lt. Vorgabe  
Modellierung durch Volumelemente unter  
Ausnutzung der Symmetrie, linear elastisches  
Material, Ermüdungsberechnung nach dem  
Kerbspannungskonzept für die Nahtwurzeln bzw. nach  
dem Strukturspannungskonzept für die Nahtübergänge

Auftraggeber: Doppelmayr Seilbahnen GmbH  
Objektstandort: weltweit  
Entwicklungszeitraum: 2012



Minimum Principal Stress 2  
Type: Minimum Principal Stress  
Unit: MPa  
12/26/2012 16:22

7.3942 Max
0.7327
-5.9398
-12.593
-18.256
-25.638
-32.581
-39.243
-45.586
-52.568 Min

