



Statische Prüfung Tribüne Stadion Klagenfurt im Zuge der Permanenzmachung

Stahlbetonkonstruktion mit einer Dachkonstruktion aus Stahl.
Geplant für 32000 Sitzplätze.

Im Rahmen der Prüftätigkeit wurde eine Schwingungsanalyse
des auskragenden Stahldaches durchgeführt.

Bauherr: Stadt Klagenfurt

Auftraggeber: Arbeitsgemeinschaft Euro 2008
Stadion Klagenfurt
Porr – Alpine Mayreder

Kontakt: Ing. Josef Kern
Tel.: +43 (0) 50 626-6426

Bauwerksdaten:

statisches System: Unterbau Stahlbeton
Dachkonstruktion Stahl
Gesamtausmaß: 170,0m x 130,0 m
Gesamtkosten: € 70.000.000,-- exkl. USt.
Leistungszeitraum: 2012 - 2013
Fertigstellung: 2007

Von S+W erbrachte Leistungen:

Statische Überprüfung Stahltribüne
Schwingungsanalyse auskragendes Stahldach

Check static calculation tribune Stadium Klagenfurt for a permant state

Reinforced concrete construction with a roof-construction made
of steel. Designed for 32000 seats

The calculation check has also included a vibration analysis of
the cantilevering steel roof.

owner: Community of Klagenfurt

client: Arbeitsgemeinschaft Euro 2008
Stadion Klagenfurt
Porr – Alpine Mayreder

contact: Ing. Josef Kern
Tel.: +43 (0) 50 626-6426

Information about the building:

structural system: foundation and tribunes: reinforced
concrete; roof: steel construction
total dimensions: 170,0 m x 130,0 m
total costs: € 70.00.000,-- excl. VAT
service period: 2012 - 2013
completion: 2007

services rendered by S+W:

check of the structural analysis steel tribune
vibration analysis of the cantilevering steel roof