



RIB-ROOF Metalldachsysteme
RIB-ROOF Metal Roofing Systems

Fläche
Area

18 000 m² Dach / roof

Material

Stahlblech mit Überzug aus
Aluzink-Legierung (0,63 mm)
steel with aluminium-zinc
coating (0,63mm)

Architekt
Architect

Bernhard & Kögl Architekten
Gögginger Str. 105 a
D-86199 Augsburg
Telefon: +49 (0)8 21 5 99 77 88-0

Generalübernehmer
General contractor

hbm Stadien und
Sportstättenbau GmbH
Schanzenstraße 131
D-40549 Düsseldorf
Telefon: +49 (0)2 11 50 66 43 00

Bauherr
Building owner

FC Augsburg Arena
Besitz- & Betriebs GmbH
Donauwörther Str. 170
D-86154 Augsburg
Namensgeber impuls arena:
Impuls Finanzmanagement AG
Dieselstr. 42
D-86368 Gersthofen

2009 **Fußballstadion**
impuls arena Augsburg

Das neue Fußballstadion mit knapp 31 000 Zuschauerplätzen ist sowohl Heimstadion für den FC Augsburg, als auch einer der Austragungsorte für die Damenfußball-Weltmeisterschaft 2011.

Die Unterkonstruktion für das sich über die Tribünen erstreckende Hangardach besteht aus einem Stahltragwerk mit wenigen Stützen und einer Trapezblech-Tragschale. Darauf ist das in den Eckbereichen konisch ausgeführte RIB-ROOF Gleit-Falz-Profildach aus Stahl mit Aluminium-Zink-Beschichtung als regenwasserabführende Dachoberfläche befestigt. Aufgrund der Bahnenlänge bis 36 m wurden die geraden und konischen RIB-ROOF Speed 500 Profile vor Ort innerhalb der Stadionbaustelle auf dem späteren Fußballfeld profiliert (siehe Foto links unten) und von dort paketweise zur Montage auf die Dachfläche gehoben.

“impuls arena” football
stadium Augsburg

The new football stadium with nearly 31 000 seats is both; home stadium for the FC Augsburg (German football team), as well as one of the venues for the Women's football World Cup in the year 2011.

The substructure of the hangar roof that stretches across the tribune is made of a steel structure with few pillars and trapezoidal boards. Onto the trapezoidal boards there is the RIB-ROOF standing seam roof installed. It is made of steel with an aluminium-zinc coating and at the corner areas the profile sheets have a conical execution. It serves as water draining roof surface. Due to the sheet length of up to 36 m the straight and conical RIB-ROOF Speed 500 profile sheets were produced directly at the stadium construction site which is now the football field (have a look at the link below). From there they were lifted to the roof in packets, ready to be installed.



© impuls Finanzmanagement AG / Foto Eckhart Matthäus, www.em-foto.de

RIB-ROOF
metalldachsysteme