

MEISTER IM

STAHLBAU



**Arbeitsgemeinschaft
Stahlbau Stadion Letzigrund**

Beteiligte Unternehmen:
Baltensperger AG Stahlbau, 8181 Höri
mit Partnerfirma

STADION LETZIGRUND – EINE MEISTERLEISTUNG

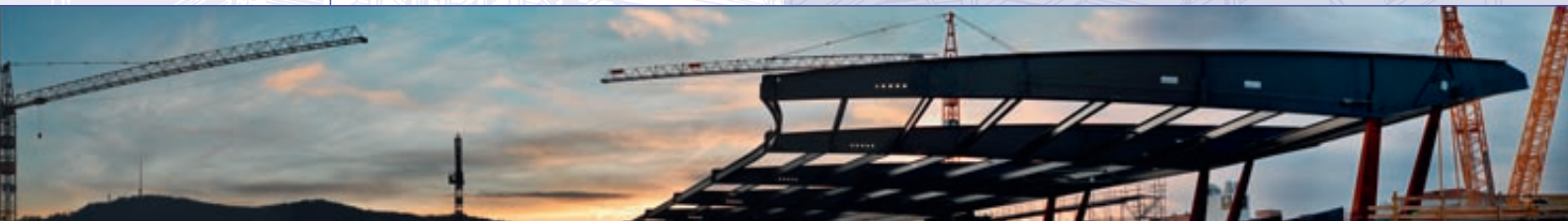
Ein Wahrzeichen mit Weltrekordambitionen

Das Stadion Letzigrund, ein neues Wahrzeichen der Stadt Zürich. Hier messen sich die besten Fussballer Europas an der Uefa Euro 2008. An der Weltklasse Zürich geht die internationale Leichtathletik-Elite vor 26'000 Zuschauern an den Start. Ihr Ziel: Weltrekorde brechen. Der Letzigrund wird aber auch Schauplatz von kulturellen Grossanlässen wie Openair-Konzerten, Fussballspielen und vielen Breitensport-Anlässen, speziell für den Nachwuchs sein.

PRIX ACIER 2007

Die Firma Baltensperger ist mächtig stolz darauf, einen wesentlichen Beitrag zum Gelingen dieses Bauvorhabens beigetragen zu haben.

Dass unsere Leistungen mit dem Schweizer-Stahlbaupreis (Prix Acier 2007) geehrt wurden, bestätigt unsere tadellosen Leistungen bei der Realisation von Stahlbauprojekten – ungeachtet ihres Schwierigkeitsgrades.



Baltensperger AG

Kaiserstuhlerstrasse 7, CH-8181 Höri, Telefon + 41 (0)44 872 76 76, Telefax + 41 (0)44 860 11 91
info@baltensperger-stahl.ch, www.baltensperger-stahl.ch



Fakten:

Dachkonstruktion

Dachfläche: ca. 31'000 m²

Stahlträger: 31 Stahlträger, je 41 m lang, 3.4 m hoch, 52 t schwer

Auskragung: 32 m

Verarbeiteter Stahl: 3500 t

Höhe Stadionsdach ab Boden: max. 17 m



Baltensperger

Wahre Grösse

Das Stadion Letzigrund ist der grösste Schweizer Stahlbau des Jahres 2007. Das Besondere der Architektur ist ein begehrter Umgang, der von einem leicht geknickten und geneigten Stahldach auf tanzenden Stützen überdacht wird. Das ovale Dach mit einer Fläche von 31'000 m² besteht aus 31 Vollwandbildern aus geschweissten Blechen, die je von einer Druck- und einer Zugstütze getragen werden und bis zu 32 Meter auskragen. Die tanzenden Stützen aus Cortenstahl sind unten eingespannt und verjüngen sich nach oben. Die anspruchsvolle Ausführung der komplexen Dachform erforderte von allen Beteiligten ein Höchstmass an Kreativität und Präzision.

Tausende Kilos millimeter genau platziert

Sämtliche Stahlbauarbeiten teilte sich die Baltensperger AG in einer Arbeitsgemeinschaft. 3500 Tonnen Stahl wurden für die frei schwebende Dachkonstruktion verarbeitet. Um die riesigen Stahlelemente anzufertigen, mietete die Baltensperger AG eigens leere Fabrikhallen in Zürich und Villmergen. Die Installation verlangte ein Fingerspitzengefühl, das selbst die Ingenieure verblüffte: Millimetergenau montierte das Team die Stahlträger – dies bei einem Gewicht von 52 Tonnen pro Stück.

Die Stahlbauerherzen der rund 40 Projektbeteiligten der Baltensperger AG schlugen während allen Bauphasen hoch: «Wir verarbeiteten nicht nur einfach Stahl – wir bauten ein Stadion, das im Rampenlicht der Welt steht.»

Baltensperger AG

Kaiserstuhlerstrasse 7, CH-8181 Höri, Telefon + 41 (0)44 872 76 76, Telefax + 41 (0)44 860 11 91
info@baltensperger-stahl.ch, www.baltensperger-stahl.ch

WIR FREUEN UNS AUF EINE ZUSAMMENARBEIT MIT IHNEN.