



■ Allianz Stadion Rapid Wien

Der neue Tempel für die Grün-Weißen

Fotos: SK Rapid

Ein Prestigeprojekt der ganz besonderen Art lässt die Fußballherzen vieler Wiener höher schlagen. Denn man muss kein Anhänger der Grün-Weißen sein, um sich auf das neue Allianz Stadion Rapid Wien in Hütteldorf zu freuen. Auch den Gastmannschaften und den Fans – egal welcher Couleur – wird es viel Komfort und die richtige Atmosphäre für außergewöhnliche Erfolge und Leistungen bieten.

Nach anfänglichen Überlegungen über die Durchführung einer Generalsanierung des bestehenden Hanappi-Stadions entschlossen sich die Verantwortlichen nach der Gegenüberstellung der Kosten-Nutzen-Situation für den Neubau des Stadions. Die Ausrichtung des neuen Stadions wurde gegenüber dem Altbau um 90° gedreht und bietet über 24.000 Besuchern Platz und wird pünktlich vor Beginn der Spielzeit 2016/2017 seiner Bestimmung übergeben.

Die Eckdaten sind beeindruckend:

› 24.200 Sitzplätze

- › Darunter 2.500 Business Seats (inklusive der Plätze für die Logen-Gäste)
- › 41 Logen für VIP-Gäste plus zwei Eventlogen à 80 m²
- › Drehung um 90 Grad wie einst von DI Gerhard Hanappi geplant, die neue Haupttribüne wird im Westen situiert, die Tribüne der Heimfans im Süden.
- › Ein Teil der Nordtribüne wird zum Gästesektor, der über eine eigene Buszufahrt erreichbar sein wird. Dazu ein eigens abgegrenzter Bereich für die Gästebusse am Stadionareal.
- › Im Gegensatz zum derzeitigen Stadion werden die Ecken geschlossen, dies bringt mehr Zuschauerkapazität und weniger Lärmbelästigung für die Anrainer.



www.tga.at | www.energieweb.at

den die Ecken geschlossen, dies bringt mehr Zuschauerkapazität und weniger Lärmbelästigung für die Anrainer.

- › Der Neubau wird als einrangiges Stadion realisiert.
- › Mit der Höhe von rund 20 m und der Einhaltung der Abstandsflächen zu den Anrainern, die sich im Osten durch die Drehung um 90 Grad sogar vergrößern, wird die bestehende Widmung weitgehend eingehalten.
- › Integrierung des Flutlichts in das neue Stadionsdach und damit Verminderung der Lichtbelastung für die Anrainer.
- › Erfüllung aller Kriterien für ein Stadion der UEFA Kategorie 4, das zur Austragung von allen internationalen Spielen berechtigt.

■ INFO Projektdaten auf einen Blick

Objekt: Allianz-Stadion Rapid Wien
 Bauherr: SK Rapid Wien
 Generalunternehmer: STRABAG
 Gesamtluftmenge: 112.300 m³/h
 Wärmerückgewinnungsleistung: 1.233 kW
 Heizleistung gesamt: 625 kW
 Kühlleistung gesamt: 591 kW
 Haustechnik Planer: RHM Ingenieurbüro GmbH
 A-2870 Aspang
 Anlagenbauer: Hopperwieser + Steinmayr, Installationsgechnik GmbH
 A-3300 Amstetten
 Lüftungs- und Klimageräte: Wolf Klima- und Heiztechnik GmbH

Rapid kalkuliert mit einer Summe von 47,5 Millionen Euro Kosten für den Neubau inklusive Abriss des Gerhard-Hanappi-Stadions. Mit Kosten im Zusammenhang mit der Begründung des Baurechtes, den Grundbuchgebühren diverser Gutachten, etwaigen Einrichtungskosten und einer Reserve liegt das Gesamtbudget für dieses Projekt bei rund 53 Millionen Euro.

Wie auch bei der berühmten Allianz ARENA in München hat man sich in Wien bei den Lüftungs- und Klimaanlage für das Fabrikat Wolf entschieden.

Wie auch bei der Allianz Arena in München hat man sich in Wien bei den Lüftungs- und Klimaanlage für das Fabrikat Wolf entschieden



merückgewinnungssystem ausgestattet und werden mit modernster EC-Ventilator-technik betrieben. Zweistufige-Filtereinheiten F7 und F9 sorgen für reinste hygienische Frischluftversorgung. Die Planung stammt vom Ingenieurbüro RHM GmbH, A-2870 Aspang und wurde von der Firma Hopperwieser + Steinmayr Installations-technik GmbH, A-3300 Amstetten vorbildhaft umgesetzt. Trotz großem Termindruck konnte eine reibungslose und sehr gut koordinierte Zusammenarbeit zwischen dem Wolf-Montageteam und dem Anlagenbauer durchgeführt werden.

▲ www.wolf-heiztechnik.at

Lüftungs- und Klimatechnik von Spezialisten

Sechs wetterfeste Dachzentralgeräte der Geräteserie KG TOP-W mit einer Gesamtluftmenge von 112.300 m³/h versorgen die zu klimatisierenden und zu befeuchtenden Bereiche. Hinzu kommen noch drei wetterfeste Ablufteinheiten derselben Geräteausführung. Alle Dachzentralgeräte sind mit Wär-



Der Wärmepumpenchampion. EC-Radialbaureihe mit herausragender Effizienz.



Jetzt von AC zu EC wechseln. Denn beim Energiesparen gewinnen alle.

- Hocheffiziente GreenTech EC-Technologie
- Geräuschreduzierung um über 50 %
- Deutlich verbesserter COP-Wert der Wärmepumpe
- Kompakte Bauweise für problemlose Installation

Mehr Informationen für Ihre Anwendung: www.ebmpapst.at

ebmpapst

Die Wahl der Ingenieure