

Mbombela Stadion Tatsacheblatt

02 Feb. 2010



Gesamtzahl der Sitzplaetze?	43,500. 40,000 sind bereits fuer die Weltmeisterschaft verkauft (3,500 vur presse und VIP) 196 Rollstuhl Plaetze
Anzahl der Suiten?	28 Skyboxes (900 Sitzplplaetze) 5 Club lounges (2,200 Sitzplplaetze)
Sind temporaere Sitzplaetze geplant?	Nein, die Gesamtzahl der Sitzplaetze verbleibt unveraendert, nach der Weltmeisterschaft
Wie hoch sind die Projectkosten?	€ 105 Millionen
Spielfeld?	Naturrasen fuer internationalen Fussball und Rugby 693m ueber NN.
Was ist die Funktion der Giraffen?	Die 18 Giraffen representieren das Erkennungsbild des Stadiums, und sind die Hauptstuetzen der Dachkonstruktion.
Wie viele Weltmeisterschaftsspiele? Wer wird in Mbombela spielen?	Mbombela sind 4 WM Spiele zugewiesen worden Honduras vs Chile 16 June. Italy vs New Zealand 20 June Australia vs Serbia 23 June. N. Korea vs Ivory Coast 25 June
Konstruktionsphase	Feb 2007 bis Nov 2009
Sitzplaetze unter Dach?	94% Mbombela, zusammen mit Kapstadt haben die meisten ueberdachten Sitzplaetze aller Suedafrikanischen 2010 Stadien
Ist die Dachflaeche schliessbar?	Nein, das Spielfeld verbleibt unueberdacht
Wie wurden die Unkosten gedeckt?	95% sind vom Bund, und 5% vom Land bezahlt
Wie viele Arbeiter waren auf der Baustelle angestellt?	1.400 zu Hoechtzeiten, die Summe der Arbeits stunden kam zu 5.5 Millionen

Gab es ernsthafte Verletzungen?	Das Stadium in Nelspruit war eine ausgesprochen sichere Bustelle. Die schwerwiegenste Verletzung war ein gebrochenes Fussgelenk. Der Recort der zusammenhaengenden Arbeitsstunden ohne Verletzung war 2.3 Millionen. In einem extremen Sturm, im Januar 2009, fiel ein Baukrahnen durch die Dachkonstruktion und richtete erheblichen Materialschaden an. Zum Glueck waren zu der Zeit des Unfalls kein Arbeiter auf der Baustelle, es gab keine Verletzungen.
Dachspannweite?	36m Kragarm
Hoehe der Giraffen	48m ueber Grund
Hoehe des Daches ueber Spielfeld?	35m
Anzahl der Raume?	540
Anzahl der Toiletten?	1,030 (622 & 408 pissoirs)
Wieviel Beton wurde verbaut	45,000m ³
Gewicht der Stahldachstructure	1,450T
GPS Coordinaten	25°27'40"S 30°55'44"E
Bemerkenswerte Tatsachen	<ul style="list-style-type: none"> • Von den 5 neuen 2010 Stadien ist Mbombela das einzige, welches ausschliesslich von Suedafrikanischen Architektinnen und Statikern entworfen wurde • Geringste Baukosten pro Sitzplatz aller neuen WC Stadien • Geringste Entfernung zum Spielfeld aller WC Stadien • Es wurden weitestgehend Sued Afrikanische producte verwendet. Zum Beispiel wurde das gesamte Dach in Suedafrika hergestellt. • Die Sitzschalen in Gesamtansicht stellen ein Zebrafell dar • "Afrika's Wildest Stadium" • Die Giraffen Koepfe sind so gross, dass eine erwachsene person innerhalb des Stahlrahmens aufrecht stehen kann

Sitzgelegenheiten planen



