



FIFA World Cup Qatar 2022™

Rain Bird® liefert erstklassige Bewässerungssysteme für sechs Stadien der Fußballweltmeisterschaft 2022

Alle Augen sind auf Katar gerichtet, das 2022 eines der prestigeträchtigsten Sportereignisse der Welt ausrichtet – die 22. FIFA Fußball-Weltmeisterschaft. Das Land bereitet sich seit 2010 auf dieses Event vor, indem es sieben neue Profifußballstadien gebaut, ein achttes Stadion modernisiert und große Teile der Hauptstadt Doha renoviert hat.

DIE HERAUSFORDERUNG

Sechs Profistadien und 40 Trainingsplätze erfordern effiziente, robuste Bewässerungssysteme, die den höchsten internationalen Standards für die Sicherheit der Spieler entsprechen. Für eine individuell angepasste Reichweite und Verteilung der Bewässerung ist eine präzise Steuerung erforderlich. Nur so kann ein tadelloser Zustand des Rasens trotz des heißen und trockenen Klimas in Doha gewährleistet werden. Auch die Nachhaltigkeit ist wichtig, und da es bei dieser hochkarätigen Veranstaltung keinen Spielraum für Fehler gibt, ist ein zuverlässiger Partner für den Erfolg des Projekts unerlässlich.



Blockregner der Serie 8005

Verwendete Hauptprodukte:

- Blockregner der Serie 8005
- 8005 Sod Cup
- SiteControl
- Ventile der Serie PESB
- Schwenkstücke
- Decoder-Steuergerät PAR+ES

DIE LÖSUNG:

Rain Bird hat den Ruf, hochwertige Komponenten zu liefern und Projekte mit Integrität auszuführen. Sie sind in der Lage, ein effizientes Bewässerungssystem zu liefern, das die strengen FIFA-Normen für die Sicherheit der Spieler und die Spielbedingungen erfüllt und gleichzeitig dafür sorgt, dass der Rasen auch im Fernsehen gut aussieht. Die zentrale Steuerungstechnologie ermöglicht eine einfache, intuitive Bedienung für die Stadionverantwortlichen.

ZENTRALE ZIELSETZUNGEN

- ✓ **Einhaltung der strengen FIFA-Standards**
- ✓ **Installation hochwertiger Systemkomponenten**
- ✓ **Steuerung der Bewässerungsreichweite und -verteilung**
- ✓ **Unterstützung der Nachhaltigkeitsziele**

Standortbericht: FIFA World Cup Qatar 2022™

Rain Bird® liefert erstklassige Bewässerungssysteme für sechs Stadien der Fußballweltmeisterschaft 2022

HERANGEHENSWEISE:

Installieren Sie Bewässerungsprodukte mit Weltklasseniveau

Die vielseitigen Rain Bird **Regner der Serie 8005** eignen sich ideal für die zahlreichen Anlagen des Turniers. Diese Regner verfügen über einen Radius von 80 Fuß und bieten optimale Gleichmäßigkeit bei der Verteilung. Für ein perfektes Ergebnis können auch die Bögen an die individuellen Bedürfnisse jedes Stadions angepasst werden. Die robuste Konstruktion hält den 64 Profispielen des Turniers und dem anschließenden jahrelangen Spielbetrieb stand. Durch das Hinzufügen des **8005 Sod Cup** wird sichergestellt, dass die Systeme den Sicherheitsnormen entsprechen, die von der Turnierleitung festgelegt wurden.

Wasser sparen

Da Doha in der Wüste liegt, ist Süßwasser knapp und Nachhaltigkeit ist für die Verantwortlichen des Stadions ein wichtiger Aspekt. Die Bewässerungssysteme müssen gereinigte Abwässer zur Bewässerung des Rasens verwenden.

Die Ventile der Serie PESB sind dieser Aufgabe dank innovativer Wäschertechnologie gewachsen, die trotz des aufbereiteten Wassers eine zuverlässige Leistung gewährleistet.

Einfache Bedienung

Die zentrale Steuerungssoftware **SiteControl** von Rain Bird ermöglicht eine einfache und präzise Bewässerung in sechs der Stadien. Die Stadionverantwortlichen können jedes System über eine interaktive Kartenschnittstelle überwachen und steuern, die die Bewässerungsaktivitäten in Echtzeit anzeigt. Außerdem können sie mit dem **Decoder-Steuergerät PAR+ES** automatische Zeitpläne programmieren oder die Bewässerung manuell einschalten, falls erforderlich.



ERGEBNISSE:

Weltklasse-Rasen für Spiele auf höchstem Niveau

Es kann zwar nur eine Mannschaft Weltmeister werden, aber die wahren Gewinner in Katar sind die Sportstätten, die für Spiele auf höchstem Niveau angelegt wurden. Die effiziente Rain Bird Technologie erfüllt alle FIFA-Anforderungen an Sicherheit und Spielbedingungen und sorgt dafür, dass der Sportrasen für Milliarden von Fußballfans in aller Welt gut aussieht.

