



Neubau Soccerhalle Tornesch

Im Fußballpark Torneum in Tornesch wurde eine Dreifeld-Soccerhalle neu gebaut.

Zum Neubau gehören auch ein öffentlicher Gastronomiebereich – eine Sky Sportsbar – und ein Umkleidetrakt für die Soccerhalle sowie die große Fußballfreianlage.

Bauherr	Stadt Tornesch
Architekt	MRO Architekten und Ingenieure
Standort	Tornesch
Zeitraum	01/2013 bis 01/2015
Fläche	ca. 2.800 m ²
Leistungen	Heizung, Lüftung, Sanitär

Ein Gas-Brennwertkessel (285 kW) versorgt das Gebäude mit Wärme. In der Soccerhalle wurden ca. 180 lfdm **Deckenstrahlplatten** eingebaut. Die Umkleiden und die Räume der Gastronomie werden mit Heizkörpern und teilweise mit Fußbodenheizung beheizt.

Es sind 49 Duschanlagen, 48 WC- und Waschtischanlagen sowie sonstige Einrichtungsgegenstände eingebaut worden. Im Gastronomiebereich wurde für die Küchenabwässer ein **Fettabscheider** eingebaut.

Es sind **zwei Lüftungsgeräte** mit einer Gesamtluftmenge von 15.000 m³/h installiert. Die Zuluft wird über einen **Rotationswärmetauscher** mit einem Wärmerückgewinnungsgrad von über 80 % aufgewärmt.

Für den Bereich der Küche wurde ein Lüftungsgerät mit **Plattenwärmetauscher** eingesetzt. Die Luft wird in mehrere Zonen auch über Nachheizregister auf die unterschiedlichen Anforderungen konditioniert.

