

Einbau Bewässerungssystem u. Herstellung Rasengleis

Wilhelmshöher-Allee, Kassel

34117 Kassel

Tiefbauarbeiten



Auftraggeber: Kasseler Verkehrs-Gesellschaft AG
Königstor 3-13
34117 Kassel

Ansprechpartner: Herr Brandau
Telefon: 0561/30895307

Bauüberwachung / Architekt: Kasseler Verkehrs-Gesellschaft AG

Ausführungszeit: März 2017 - April 2017
Auftragssumme: 440 Tausend Euro netto
Leistungen: Tiefbauarbeiten

Hauptleistungen:

1	Psch	Automatisches Bewässerungssystem
7.710	m ²	iMat Bewässerungsmatte
1.080	m ³	Rasentragschicht
9.000	m ²	Fertigrasen



Baubeschreibung:

Das Rasengleis befindet sich in der Wilhelmshöher Allee zwischen dem Brüder-Grimm-Platz und dem Kirchweg und stellt die Verbindung der Kasseler Innenstadt mit dem Bergpark Wilhelmshöhe dar. Zudem gilt sie als Bestandteil der Pufferzone des Weltkulturerbes.

Es wurde im Gleisbereich Rasensubstrat eingebaut sowie Rollrasen verlegt um somit die Wilhelmshöher Allee aufzuwerten. Hauptaugenmerk lag hierbei allerdings auf dem automatischen Bewässerungssystem zur Unterflurbewässerung des Rasens. Dabei wurde neben der Bewässerungsanlage selbst, auf der gesamten Fläche iMat Bewässerungsmatten mit den innovativen und patentierten Tropfrohren verlegt. Aufgrund dessen wird der gesamte verlegte Rasen automatisiert und unterirdisch mit Wasser und Dünger versorgt.