



Objektbericht

Kunststoffrohr PE-Xc-O2

Fussballstadion St. Jakob-Park (Joggeli genannt)
CH-4001 Basel / Birsstrasse 320

Projektbeschreibung

Im St. Jakobspark kam es in den vergangenen Jahren zu Verschiebungen der einzelnen Rasenschichten mit integrierter Rasenheizung. Eine Sanierung wurde notwendig und im Hinblick auf die Europameisterschaften der Frauen wurde der Rasen einer kompletten Sanierung unterzogen. Beim Abtragen der Rasenschichten wurden auch die bestehenden Heizrohre entfernt. 27 cm unterhalb der Rasenoberfläche wurden wieder neuwertige Vollkunststoffrohre PE-Xc-O2 25x2.3mm der HakaGerodur AG montiert.



Die gesamte Planung und Ausführung der konventionellen Rasenheizung erfolgte durch die Firma rasenplan GmbH als Gesamtdienstleister.

Bestehende Rasenheizung

Die bestehenden PE-X Rohre wurden nahe am Verteilerbalken abgetrennt. Der bestehende Verteiler über die komplette Rasenbreite blieb unangetastet. Die neuen Rohre wurden mittels Presskupplungen an die bestehenden Rohrstücke angeschlossen.



Anlieferung / Bereitstellung der Rohre



Montagetechnik



Mittels Holzschablone wurden die Abstände der Verlegeschiene abgemessen. Diese wurden mit Spezialnägeln im Sand befestigt.



In den Bögen wurden die Rohre zusätzlich befestigt

Weitere Eindrücke



Projektdaten

Baustelle

Stadion St. Jakob-Park
CH-4001 Basel

Bauherr

Stadion St. Jakob-Park

Bauzeit

Juni – Juli 2024

Beheizte Fläche

ca. 68 x 105 m

Planung und Ausführung

rasenplan GmbH
CH-4125 Riehen
www.rasenplan.com

Untergrund und Rasen

Sportstättenbau
Garten Moser
DE-73457 Essingen

Eingesetzte Produkte

- Vollkunststoffrohre PE-Xc-O2
25x2.3 mm
24'282 m – 114 Heizkreise à 213 m
- Presskupplungen Messing 25 – 25
egal
- Verlegeschiene PVC D25



 **HakaGerodur**

HakaGerodur AG
Mooswiesstrasse 67
CH-9201 Gossau SG
T +41 (0)71 388 94 94
www.hakagerodur.ch