

Fallstudie

CLEVELAND CLINIC, ABU DHABI

PROJEKTSPEZIFIKATION

Die Cleveland Clinic ist ein weltberühmtes Krankenhaus auf Al Sowwah Island in Abu Dhabi. Der Bau begann unter dem Entwurf von HDR, Inc im Januar 2008 und wurde 2014 fertiggestellt.

Die Bäume, u.a. auch Palmen mit einer Höhe von bis zu 6 Metern, wurden in betonierten Pflanzgruben in der Gartenanlage rund um das Krankenhaus, sowie bis in den 5. Stock auf einer Dachterrasse eingepflanzt. Bei diesem Projekt wurden individuell angefertigte Unterflurverankerungen von Platipus ausgeschrieben. Es kamen unsere RF1RP und RF2RP-Spezial mit Betondübeln u.a. auch in einer Edelstahlausführung zum Einsatz, um den Bäumen und Palmen langfristigen Halt zu gewährleisten.

Platipus Unterflurverankerungen:

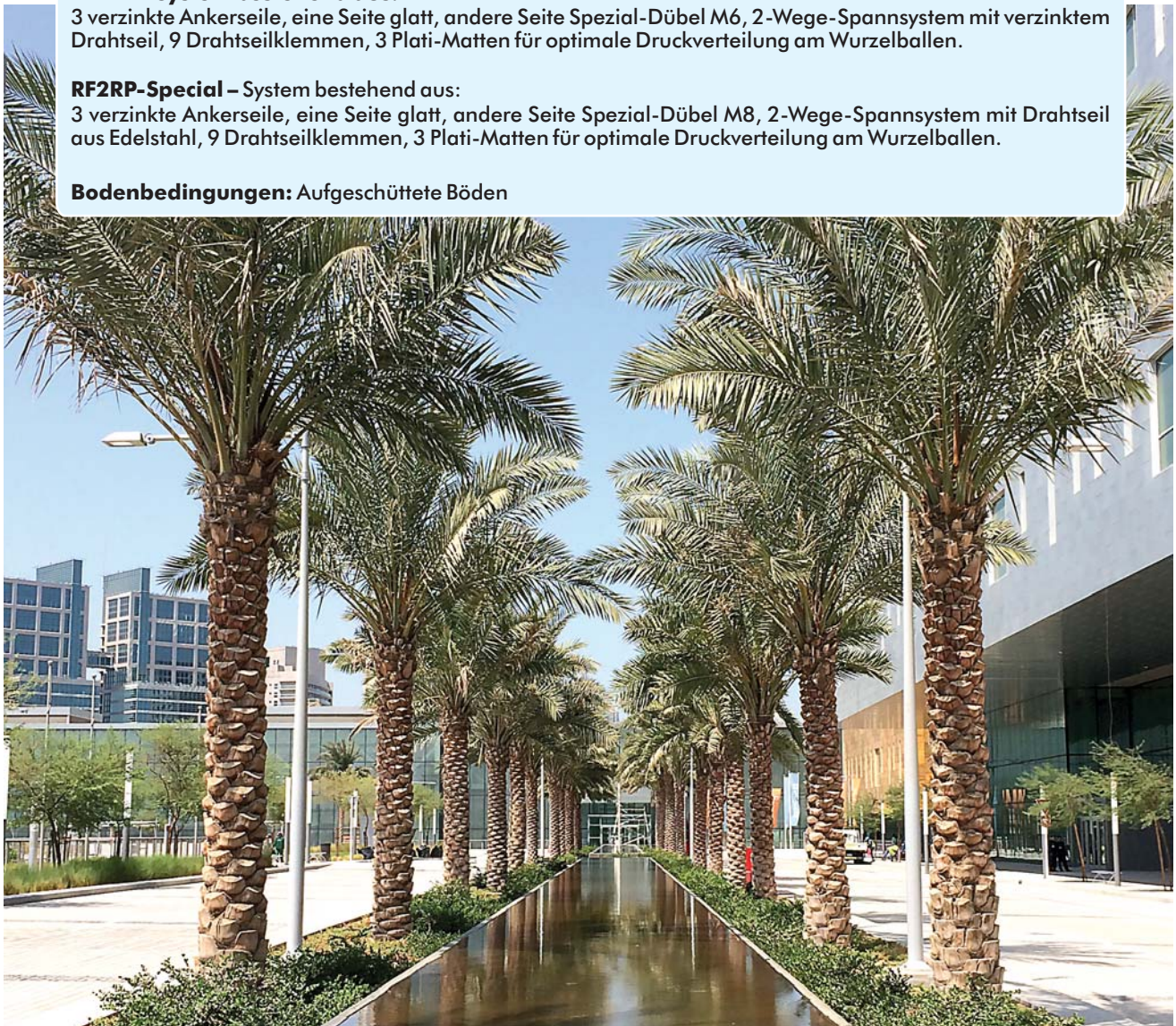
RF1RP – System bestehend aus:

3 verzinkte Ankerseile, eine Seite glatt, andere Seite Spezial-Dübel M6, 2-Wege-Spannsystem mit verzinktem Drahtseil, 9 Drahtseilklemmen, 3 Plati-Matten für optimale Druckverteilung am Wurzelballen.

RF2RP-Special – System bestehend aus:

3 verzinkte Ankerseile, eine Seite glatt, andere Seite Spezial-Dübel M8, 2-Wege-Spannsystem mit Drahtseil aus Edelstahl, 9 Drahtseilklemmen, 3 Plati-Matten für optimale Druckverteilung am Wurzelballen.

Bodenbedingungen: Aufgeschüttete Böden



Platipus Erdanker-Technologie, sowie PDEA®, ARG5® und ARVS® sind durch internationale Patente, Markenschutz und Urheberrechte geschützt.
Platipus Erdanker-Technologie ist durch internationale Patente, Markenschutz und Urheberrechte geschützt.

050417