WOHNQUARTIER, NORDERSTEDT

Außenanlagen, Dachbegrünung und Balkonbeläge

Zusammen mit der Heinrich Karstens Bauunternehmung ist die Karstens Garten- und Landschaftsbau GmbH beauftragt worden, die Außenanlage eines Norderstedter Wohnquartiers herzustellen. Die Planung übernahm das Architekturbüro AX5 architekten, Kiel.

Das Quartier umfasst fünf Mehrfamilienhäuser und eine Gesamtfläche von 3.500 m². Für die Herstellung der Außenanlagen sind 400 m³ Frostschutz und 450 m³ Schottertragschicht aufgebracht worden. 400 m³ Pflanz- und Rasensubstrate speichern Feuchtigkeit und sorgen für eine gute Belüftung der Wurzeln, damit die 1.250 Heckenpflanzen sowie Rasenflächen langfristig gedeihen. Insgesamt bieten 440 m² Pflanzfläche und 2700 m² Ansaatfläche Raum für Pflanzenwachstum.

Für eine optimale Wasserführung sind 150 m Entwässerungsrinnen verbaut worden. Für den wohnlichen Komfort sind zudem 800 m² Betonpflaster, 200 m² Terrassenflächen und 350 m² Balkonbeläge auf Stelzlagern verlegt worden. Die Außenanlagen des Quartiers zeichnen sich zudem besonders durch insgesamt 2000 m² Grün- und Verkehrsdächer aus.

Auftraggeber:
Gewerblich

Architektur:
AX5 architekten, Kiel

Leistungen:
Außenanlage,
Wohnungsbau,
Dachbegrünung,
Balkonbeläge