

## 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 m<sup>2</sup>. Für die Herstellung der Außenanlagen sind 400 m<sup>3</sup> Frostschutz und 450 m<sup>3</sup> Schottertragschicht aufgebracht worden. 400 m<sup>3</sup> 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 m<sup>2</sup> Pflanzfläche und 2700 m<sup>2</sup> Ansaatfläche Raum für Pflanzenwachstum.

Für eine optimale Wasserführung sind 150 m Entwässerungsrinnen verbaut worden. Für den wohnlichen Komfort sind zudem 800 m<sup>2</sup> Betonpflaster, 200 m<sup>2</sup> Terrassenflächen und 350 m<sup>2</sup> Balkonbeläge auf Stelzlagern verlegt worden. Die Außenanlagen des Quartiers zeichnen sich zudem besonders durch insgesamt 2000 m<sup>2</sup> Grün- und Verkehrsdächer aus.

**Auftraggeber:**  
Gewerblich

**Architektur:**  
AX5 architekten, Kiel

**Leistungen:**  
Außenanlage,  
Wohnungsbau,  
Dachbegrünung,  
Balkonbeläge