

Neubau Feuerwache Süd, Brunsbüttel



Bauort

Hamburger Straße 5
25541 Brunsbüttel

Bauherr

Stadt Brunsbüttel
25541 Brunsbüttel

Gebäudeplanung

ARGE
Steinwender Architekten GmbH
25746 Heide
FRA Fischer Rüdener Architekten
PartmbB, 70597 Stuttgart

Tragwerksplanung/

Brandschutzplanung oemig + stark

Baubeschreibung

Bei dem Gebäude handelt es sich um einen zweigeschossigen Zweckbau in Massivbauweise, der sich L-förmig um eine Fahrzeughalle mit 5 Stellplätzen und Waschhalle schließt. Die Fahrzeughalle wird über ca. 13 m durch eine Stahlbetondecke mit Unterzügen und Stahlbetonstützen in der Torachse überspannt. Das Gebäude wird durch einen dreigeschossigen Übungsturm flankiert, für den aufgrund von sichtbaren Betonoberflächen eine Vollfertigteilmontage vorgesehen ist. Das Bauwerk erhält eine Tiefgründung auf Bohrpfehlen.

Abmessungen: 26,2 m x 60,7 m x 8,2 m

Turmhöhe: 15 m

Bausumme: ca. 8,05 Mio. €

KG 300 + 400: ca. 5,28 Mio. €

Leistungszeit: 06/2018 bis 10/2022

Bauzeit: 10/2020 bis 11/2022

Unsere Leistung

- Tragwerksplanung LPH 1 - 6
- Brandschutzplanung LPH 1 - 4
- Flucht- und Rettungspläne

Planungsdetails

- Turmkonstruktion aus Vollfertigteilen mit großen Öffnungen und ohne aussteifenden Geschossdecken



Fotos: Nina Struve

