

Neubau Halle KZO / LUNA, Westfalenkaserne Ahlen



Bauort

Hammerstraße 360
59229 Ahlen

Bauherr

Bau- und Liegenschaftsbetrieb
NRW, Niederlassung Münster
48145 Münster

Gebäudeplanung

bbp : architekten bda
24103 Kiel

Tragwerksplanung/

Brandschutzplanung oemig + stark

Baubeschreibung

Die Halle dient zur Wartung, Instandsetzung sowie zu Ausbildungszwecken für KZO (Aufklärungssystem Kleinfluggerät Zielortung) und LUNA (Luftgestützte unbemannte Nahaufklärungsausstattung)

Das geplante Gebäude besteht aus einem Hallentrakt mit einem parallel verlaufenden eingeschossigen Nebenriegel. Die Ausführung des Nebenriegels erfolgt als Massivkonstruktion mit Flachdach. Die Halle ist als Stahlbetonskelettkonstruktion mit einer Vorhangfassade (Vormauerziegel bzw. Profilit-Verglasung) und einem Flachdach aus Holzwerkstoff mit Dämmung und Kunststofffolienabdichtung ausgebildet. Das Bauwerk wurde flachgegründet.

Abmessungen: 66 m x 23,5 x 8,5 m
Bausumme: 4,8 Mio. €
Bauzeit: 10/2016 bis 06/2020
Leistungszeit: 06/2014 bis 10/2019

Unsere Leistung

- Tragwerksplanung LPH 2 - 6
- Brandschutzplanung LPH 1 - 4
- energetische Berechnung nach DIN V 18599

