

# Um- und Neubau eines Erweiterungsbaus Feuerwehr Osterhusen

Bereich: Stahlbau  
Thema: Stahlhallenbau  
Ausführungszeitraum: 7 Wochen

## Planung

Nieman und Partner Planungsgesellschaft mbH  
Bahnhofstraße 5  
26506 Norden

## Beschreibung

Die im Jahr 1934 gegründete Feuerwehr Osterhusen ist eine von fünf Feuerwehren in der Gemeinde Hinte. Das Bestandsgebäude ist ertüchtigt und umgebaut worden. Der Erweiterungsbau und die neue Fahrzeughalle für den ABC-Zug, die über vier Stellplätze verfügt, wurden auf Bohrpfählen tiefgegründet. Der Umkleidetrakt wurde in Massivbauweise errichtet und die Fahrzeughalle in Stahlbauweise. Im Rahmen des erteilten Auftrags haben unsere Fachkräfte folgende Arbeiten ausgeführt: Baustelleneinrichtung und -räumung, Stahlbauarbeiten und Beschichtungsarbeiten. Die Stahlbauarbeiten umfassen unter anderem die Lieferung und den Einbau von Giebelbindern, Rahmenbindern, Füllstäben und Stahlträgern. Zu den Beschichtungsarbeiten zählen beispielsweise das Strahlen der Oberflächen und das Auftragen des Dämmschichtbildners. Das neue Feuerwehrhaus wurde im September 2021 mit rund 130 geladenen Gästen eingeweiht.

## Technische Daten

- Hallenbreite: 18,12 m / Hallenlänge: 21,77 m
- Traufenhöhe: 6,12 m / Firsthöhe: 7,41 m
- Binderabstand: 5,45 m
- Binderform: Satteldach
- Giebelbinder: 4771,80 kg
- Rahmenbinder: 5720,90 kg
- Stahlträger: 2592,10 kg



Kunde	Referenzadresse	Projektverantwortlich
Gemeinde Hinte Brückstr. 11a 26759 Hinte	Feuerwehr Osterhusen Suurhuser Str. 8 26759 Hinte	Thade Daniel Abteilungsleiter Stahlbau 04401 9808-21 t.daniel@barghorn.de