

ZOB Neustadt - Glasdach

Liefern und Montieren einer Stahl-Glasüberdachung

Bereich: Stahlbau
Thema: Stahlhallenbau
Sonderkonstruktionen

Ausführungszeitraum: 8 Monate

Planung

Architekturbüro pbb Hannover

Beschreibung

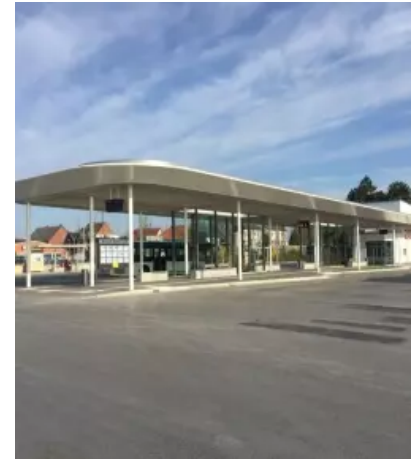
Für den Zentralen Omnibusbahnhof (ZOB) in Neustadt am Rübenberge galt es eine großzügige und optisch ansprechende Überdachungskonstruktion zu erstellen.

Die besondere Herausforderung bestand von Anfang an in der sehr geringen Dachneigung (2%), welche dem Bauwerk eine außergewöhnliche Leichtigkeit und Unaufdringlichkeit verleiht. Dabei bestand an die Toleranzen der Stahlbaukonstruktion ein besonders hoher Anspruch, da die Glashaltekonstruktion direkt hieran aufgebracht war.

Zusätzlich umfasste unser Auftrag auch Leistungen der Blech- und Klempnerarbeiten, welche von Nachunternehmern ausgeführt wurden.

Technische Daten

- 70 to. Stahlkonstruktion
- 1.400 m² Duplex-Beschichtung
- 630 m² Glaseindeckung mittels insgesamt rund 100 VSG-Glasscheiben teils in spezieller UV-durchlässiger Ausführung
- 124 m² stehende Verglasung an den Terrarien mittels insgesamt 146 ESG-Glasscheiben
- 170 m Entwässerungsrinne
- 150 m Zinkblech-Randverkleidung



Kunde

Region Hannover
Planung und Bau
Verkehrsinfrastruktur
Hildesheimer Straße 18
30169 Hannover

Referenzadresse

ZOB Neustadt
Am Bahnhof 1
31535 Neustadt am Rübenberge

Projektverantwortlich

Thade Daniel
Abteilungsleiter Stahlbau
04401 9808-21
t.daniel@barghorn.de